SAMSUNG

Samsung
SMART CAMERA

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Brugervejledning

MV900F

Klik på et emne

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.

Advarsel – situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.
Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.
Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.
Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.
Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.
Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.
Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.

Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet, og gå ikke tæt på opladeren under tordenvejr.

Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.

- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er om bord på et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.

Producenterne og den uafhængige forskningsgruppe Wireless Technology Research anbefaler, at der holdes mindst 15 centimeters afstand mellem kameraer og pacemakere for at undgå forstyrrelser. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.

Forsigtig – situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.
- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet, inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Tab ikke kameraet, og udsæt det ikke for stærke påvirkninger.
Hvis du gør det, kan du beskadige skærmen eller eksterne eller interne komponenter.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.

Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.

Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Anbring ikke kameraet tæt på et magnetfelter.

Hvis du gør dette kan det medføre at kameraet ikke fungerer korrekt.

Brug ikke kameraet, hvis skærmen er gået i stykker.

Hvis dele af glas eller acryl går i stykker, skal du besøge et Samsung Electronics servicecenter for at få kameraet repareret.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.

Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.

Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN, kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.

Hovedtræk af brugervejledningen

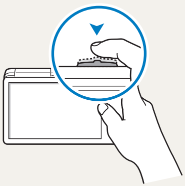
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af indstillinger eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Berør **Ansigtsgenkendelse** → **Normal** (svarer til Berør **Ansigtsgenkendelse**, og berør derefter **Normal**).
*	Kommentar

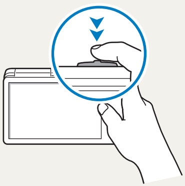
Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

- Tryk halvt ned på [**Udløser**]: Tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: Tryk udløseren helt ned



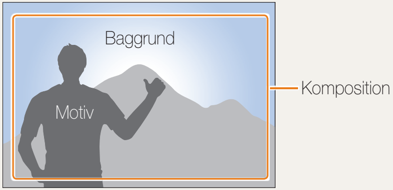
Tryk halvt ned på [**Udløser**]



Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund**: De forskellige ting bag ved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af et motiv og en baggrund



Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



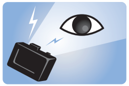
▲ Normal eksponering



▲ Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

	**Motivets øjne er røde.**	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 65) • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen. (s. 102)
	**Der er støvpletter på billederne.**	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 67)
	**Billederne er slørede.**	Der kan forekomme sløring, hvis du tager billeder i omgivelser med lidt lys, eller hvis kameraet holdes forkert. Brug funktionen OIS, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 35)
	**Billederne er slørede ved natoptagelser.**	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Brug tilstanden Optagelse ved svagt lys. (s. 47) • Tænd for blitzen. (s. 65) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 67) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	**Motiverne er for mørke pga. modlys.**	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden Scene. (s. 43) • Indstil blitzen til **Udfyldningsblitz**. (s. 65) • Juster eksponeringen. (s. 76) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**). (s. 77) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 77)

Lynvejledning



Optagelse af billeder af personer

- Tilstanden Selvportræt ▶ 17
- Tilstanden Bevægelsesoptagelse ▶ 46
- Tilstanden Skønhedspalet ▶ 47
- Tilstanden Skønhedsportræt ▶ 49
- Tilstanden PIP ▶ 53
- Rød-øje/Rødøje-fix (for at undgå eller fjerne røde øjne) ▶ 65
- Ansigtsgenkendelse ▶ 71



Tag billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden Scene > Solnedg., Daggry ▶ 43
- Tilstanden Optagelse ved svagt lys ▶ 47
- Blitzindstillinger ▶ 65
- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 67



Tag billeder med bevægelse

- Serie ▶ 80



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden Scene > Tekst ▶ 43
- Makro ▶ 68



Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)

- ISO-følsomhed (for at justere lysfølsomheden) ▶ 67
- EV (for at justere eksponeringen) ▶ 76
- ACB (for at kompensere for motiver i lyse omgivelser) ▶ 77
- Måling ▶ 77
- AEB (for at tage 3 billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 80



Optagelse af fotos af landskaber

- Tilstanden Scene > Landskab ▶ 43
- Tilstanden Levende panorama ▶ 44



Anvendelse af effekter på billeder

- Tilstanden HDR Plus ▶ 50
- Tilstanden Billedfilter ▶ 51
- Tilstanden Opdelt optagelse ▶ 55
- Tilstanden Magisk ramme ▶ 56
- Tilstanden Min magiske ramme ▶ 56
- Tilstanden Malerpensel ▶ 57
- Tilstanden Bevægelsesfoto ▶ 58
- Tilpas billede (for at justere Skarphed, Kontrast eller Mætning) ▶ 81



Anvendelse af effekter på videoer

- Tilstanden Filmfilter ▶ 52



Reduktion af kamerarystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 34

- Visning af filer efter kategori i Smart album ▶ 91
- Visning af billeder som miniaturebilleder ▶ 92
- Sletning af alle filer i hukommelsen ▶ 94
- Visning af filer som et diasshow ▶ 96
- Visning af filer på et tv (HD-tv, 3D-tv) ▶ 104
- Forbindelse af kameraet til en computer ▶ 107
- Brug af websider til deling af billeder eller video ▶ 123
- Sende fotos eller videoer via e-mail ▶ 126
- Indstilling af lyd og lydstyrke ▶ 139
- Justering af skærmens lysstyrke ▶ 139
- Skift af sprog ▶ 141
- Indstilling af dato og klokkeslæt ▶ 141
- Før du kontakter et servicecenter ▶ 156

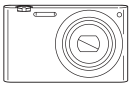
Indhold

Almindelige funktioner

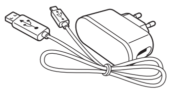
Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udpakning

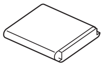
Følgende elementer findes i din produktemballage.



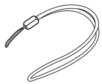
Kamera



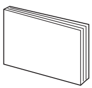
AC-adapter/USB-kabel



Genopladeligt batteri

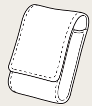


Håndledsrem

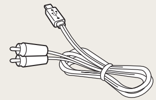


Hurtigstart

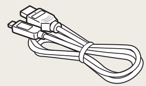
Valgfrit tilbehør



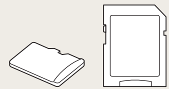
Kameraetui



A/V-kabel



HDMI-kabel

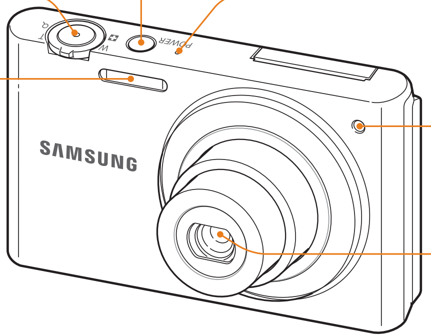


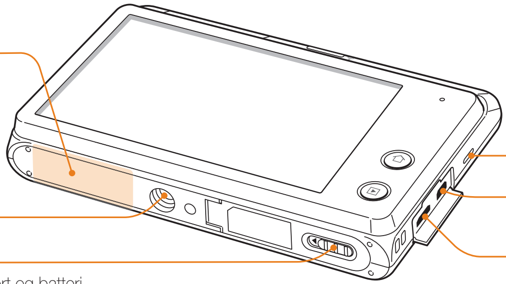
Hukommelseskort/
Adapter til hukommelseskort

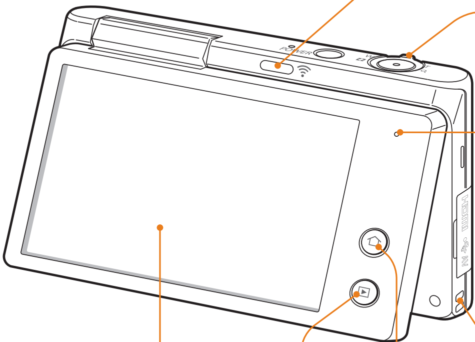
- Illustrationerne kan variere en smule fra de elementer, der leveres sammen med dit produkt.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.





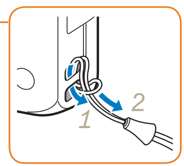


Knappen Smart Link
Starter en forudindstillet Wi-Fi-funktion.

Zoom-knap
- **I Optagelsestilstand**: Zoomer ind eller ud
- **I Afspilningstilstand**: Zoom ind på en del af fotoet, eller få vist filer som miniaturer

Statuslampe
- **Blinker**: Når kameraet opretter forbindelse til et WLAN eller sender et billede, når billedet er ude af fokus, når der er et problem med opladning af batteriet, når kameraet gemmer et billede eller en video, eller når hukommelsen læses af en computer
- **Lyser konstant**: Når kameraet er sluttet til en computer, ved opladning af batteriet, eller når billedet er i fokus

Montering af håndledsremmen



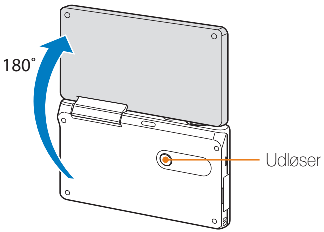
Skærm

Knappen Hjem
Adgang til hjemmeskærmen

Afspilningsknap
Går i Afspilningstilstand

Brug af hovedskærmen

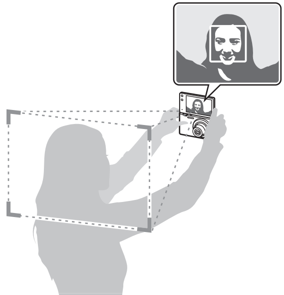
Du kan tage et selvportræt, mens du ser på dig selv på skærmen ved at vippe skærmen op og bruge udløserknappen på kameraets bagside. Skærmen kan vippes 180 grader opad.



Brug af tilstanden Selvportræt

I tilstanden Smart Auto og Program: Vend skærmen opad, og tag et selvportræt, mens du ser på dig selv på skærmen.

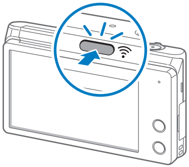
1. På hjemmeskærmen: Berør eller .
2. Vend skærmen opad.
3. Berør rammeområdet på skærmen.
   - 3 sekunder efter fokusering udløser kameraet automatisk lukkeren.



- Fold skærmen ind, når du ikke bruger den.
- Du må ikke vende skærmen mere end 180 grader, da den ellers kan gå i stykker.
- Når kameraet ikke holdes med hænderne, og skærmen er drejet opad, så brug et stativ. Ellers kan det beskadige dit kamera.

Brug af knappen Smart Link

Du kan nemt tænde for Wi-Fi-funktionen med [**Smart Link**].



- Tryk på [**Smart Link**] for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet. Kameraet aktiverer den tilknyttede funktion. Tryk på [**Smart Link**] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

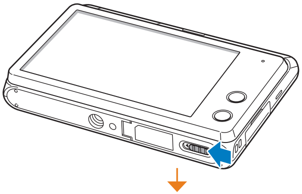
Indstilling af en mulighed for knappen Smart Link

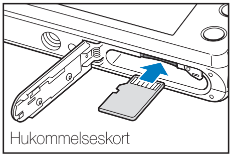
Du kan vælge en Wi-Fi-funktion, der starter, når du trykker på [**Smart Link**].

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Berør **Generelt** → **Smart Link (Wi-Fi-knap)**.
3. Vælg en mulighed. (s. 141)

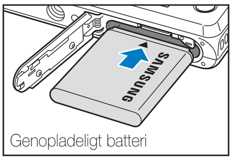
Isætning af batteri og hukommelseskort

Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

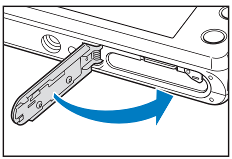


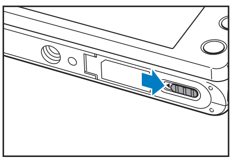


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

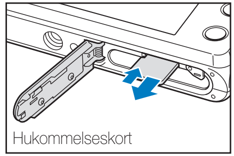


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

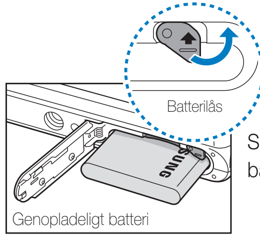




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.

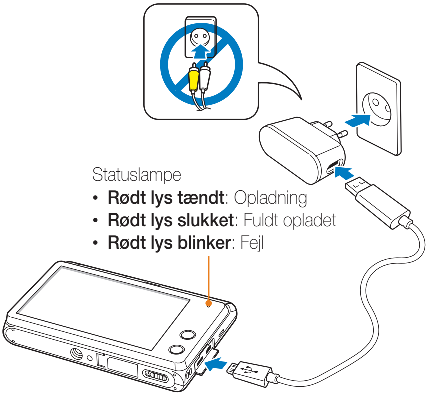


Skub låsen opad for at frigøre batteriet.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.

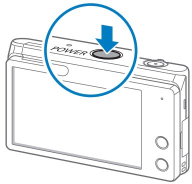


Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

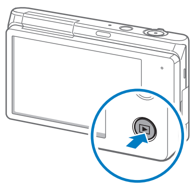
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 21)
- Når du tænder for kameraet, viser kameraet den senest anvendte Optagelsestilstand.



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på og hold [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.



Hvis du tænder kameraet ved at trykke på [▶] og holde den nede, indtil statuslampen blinker, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

Når skærmbilledet for den første opsætning vises, skal du følge nedenstående trin, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger. Standardsproget er forudindstillet til det land eller den region, hvor kameraet er solgt. Du kan ændre sproget efter behov ved at trykke på **Language**.

1 Berør **Tidszone**.

2 Berør **Hjemme**, og berør derefter ❮ eller ❯ for at vælge en tidszone.

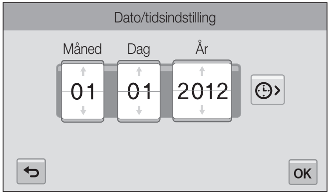
- Rejser du til et andet land, så berør **Ude**, og vælg derefter på en ny tidszone.



3 Berør **OK** for at gemme.

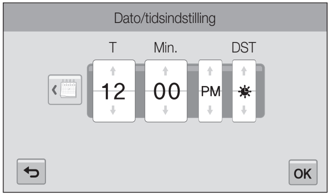
4 Berør **Dato/tidsindstilling**.

5 Berør pil op eller pil ned at angive datoen.



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

6 Berør ⏲, og berør derefter op- eller nedpilene for at indstille tiden.



- For at indstille sommertid skal du berøre ☀.

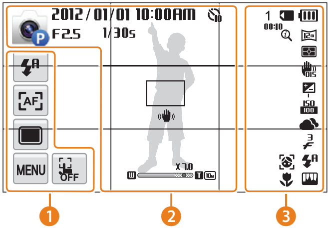
7 Berør **OK** for at gemme.

8 Berør **OK** for at gemme indstillinger.

9 Berør **OK** i et pop-up-vindue.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Indstillingsikoner (tryk)

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Auto-fokus
	Indstilling af serietype
MENU	Optagelsesindstillinger
	Optagelse med ét tryk-indstillingen*

* Ikonet vises kun i tilstanden Smart Auto.

2 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Nuværende Optagelsestilstand**
2012/01/01	Aktuel dato
10:00AM	Aktuelt klokkeslæt
F2.5	Blændeværdi
1/30s	Udløserhastighed
	Selvudløser
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
	Zoom-indikator
X 1.0	Zoom-forhold
	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
	Gitterlinjer

** Berør ikonet for at vise den korte forklaring på den valgte tilstand.

3 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
1	Tilgængeligt antal billeder
00:10	Tilgængelig optagelsestid
	Hukommelseskort ikke isat***
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (Genoplad) • : Oplader (sluttet til opladeren)
	Billedopløsning
	Videoopløsning
	Måling
	Billedhastighed
	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Live-lyd til
	Justeret eksponeringsværdi
	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Serietype
	Blitz
	Billedjustering
	Intelli-zoom aktiveret
	Ansigtsgenkendelse
	Autofokus

*** Du skal indsætte et hukommelseskort for at gemme fotos.

Berør skærmen flere gange for at skifte visningstypen.

Brug af den berøringsfølsomme skærm

Lær at bruge den berøringsfølsomme skærm. Du kan vælge menuer eller indstillinger ved at berøre et ikon på skærmen. Den berøringsfølsomme skærm fungerer bedst, når du berører den med din fingerspids.

Du må ikke bruge spidse genstande til at trykke på skærmen, f.eks. kuglepenne eller blyanter. Du kan beskadige skærmen.

At trykke

Berør et ikon for at vælge en menu eller en funktion.



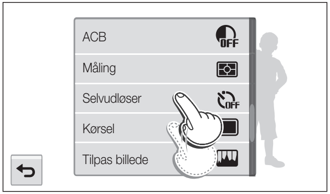
At stryge

Svip forsigtigt fingeren over skærmen.



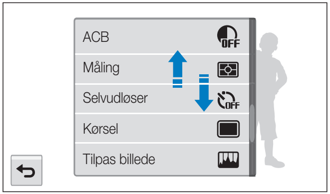
At trække

Tryk og hold på en område på skærmen, og træk herefter fingeren.

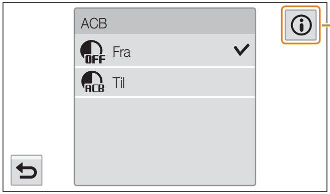


Valg af en funktion

- Træk listen med funktioner op eller ned, indtil du finder en ønsket funktion. Berør funktionen.



- Berør en ønsket funktion for at slå biplyden til eller fra.



Hvis du berører ⓘ, vises et pop-up-vindue med informationer om funktioner og indstillinger.

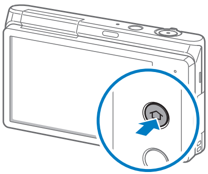
- Den berøringsfølsomme skærm genkender måske ikke dine input, hvis du trykker på flere elementer på samme tid.
- Når du trykker eller trækker på skærmen, kan der forekomme misfarvninger. Dette er ikke en fejl, men en egenskab ved den berøringsfølsomme skærm. Berør eller træk let for at minimere misfarvningerne.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du bruger kameraet i miljøer med ekstrem luftfugtighed.
- Den berøringsfølsomme skærm fungerer måske ikke korrekt, hvis du sætter skærmbeskyttelsesfilm eller andet tilbehør på skærmen.
- Afhængigt af visningsvinklen kan skærmen muligvis synes dæmpet. Juster lysstyrken eller visningsvinklen for at forbedre opløsningen.

Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en tilstand eller en funktion, eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I Optagelses- eller Afspilningstilstand: Tryk på [⌂]. Tryk på [⌂] for at vende tilbage til den forrige tilstand.





Nr.	Beskrivelse
1	Berør et ikon for at gå til en tilstand eller en funktion. • Træk eller svirp fingeren over skærmen for at rulle til en anden side.
2	Nummeret på den aktuelle side. (1 2 3 4 5)

Ikoner på hjemmeskærmen

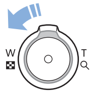
Ikon	Beskrivelse
	**Smart Auto**: Tag et foto med en Scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 38)
	**Program**: Tag et billede med indstillinger, du har justeret manuelt. (s. 39)
	**Film**: Optag en video. (s. 41)
	**Scene**: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene. (s. 43)
	**Levende panorama**: Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede. (s. 44)
	**Bevægelsesoptagelse**: Tag billeder med håndbevægelser. (s. 46)
	**Optagelse ved svagt lys**: Tag flere billeder under lave lysforhold uden en blitz. Kameraet kombinerer dem for at skabe et enkelt billede, der er lysere og har mindre slør. (s. 47)
	**Skønhedspalet**: Tag et portræt, og tilføj derefter forskellige forskønnende effekter. (s. 47)

Ikon	Beskrivelse
	MobileLink: Send billeder eller videoer til en smartphone. (s. 120)
	Remote Viewfinder: Brug en smartphone som en fjernudløser, og se et eksempel på din smartphone af et billede fra dit kamera. (s. 121)
	Social deling: Upload dine billeder eller videoer til websider med deling. (s. 123)
	E-mail: Send billeder eller videoer gemt på kameraet som e-mail. (s. 125)
	AllShare Play: Upload fotos til AllShare Play-onlinelageret, eller vis filer på et bredskærms-tv. (s. 128)
	Autobackup: Send billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. (s. 131)
	Sky: Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen. (s. 133)
	Skønhedsportræt: Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. (s. 49)
	HDR Plus: Med HDR Plus-effekten (High Dynamic Range) kan du tage billeder med et større toneområde. (s. 50)

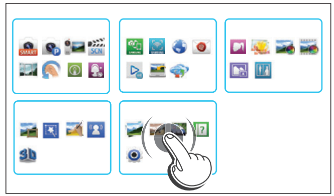
Ikon	Beskrivelse
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter. (s. 51)
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter. (s. 52)
	PIP: Tag et baggrundsbillede, og indsæt et mindre billede eller en video i forgrunden. (s. 53)
	Opdelt optagelse: Optag flere billeder, og arranger dem med forudstillede layouts. (s. 55)
	Magisk ramme: Tag et billede med forskellige rammeeffekter. (s. 56)
	Min magiske ramme: Tag et billede, og vælg et område for at gøre det gennemsigtigt. Læg et netop taget billede på området. (s. 56)
	Malerpensel: Tag et billede, og gem en video, der viser processen, hvor filtereffekten blev anvendt. (s. 57)
	Bevægelsesfoto: Optag og kombiner en række billeder, og vælg et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animering. (s. 58)
	3D-foto: Optag et billede med 3D-effekter til et 3D-tv. (s. 59)

Ikon	Beskrivelse
	Album: Vis filer efter kategori i Smart Album. (s. 91)
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter. (s. 99)
	Baggrunde: Indstil hjemmeskærmens baggrund med et ønsket billede. (s. 29)
	Hjælp: Se hjælpen, og få mere at vide om, hvordan du bruger kameraet. (s. 30)
	Indstillinger: Juster indstillinger efter dine ønsker. (s. 138)

Gennemse hjemmeskærmen



På hjemmeskærmen: Drej [**Zoom**] til venstre for at vise alle siderne på hjemmeskærmen. Berør en side for at vise den i fuldskærmsvisning.



Omarrangering af ikoner

Du kan omorganisere ikonerne på hjemmeskærmen i valgfri rækkefølge.

1 Berør og hold i et ikon.



2 Træk det til en ny placering.

- For at flytte et ikon til en anden side: Træk det til skærmens venstre eller højre kant. Når du anbringer ikonet på en ny placering, flyttes de andre ikoner elegant væk.



Indstilling af baggrund

Indstil hjemmeskærmens baggrund med et ønsket billede.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Vælg en ønsket baggrund fra standardgalleriet.
	Indstil et billede, du har optaget, som baggrund. • Du kan indstille et angivet område som baggrund.

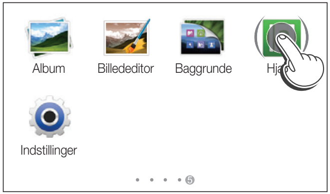
3 Vælg en ønsket baggrund, og berør derefter **OK**.

> Du kan også indstille det billede, du ser, som baggrund ved at berøre MENU → **Vælg baggrund** → **OK** i Afspilningstilstand.

Brug af tilstanden Hjælp

Du kan se en hurtig programbeskrivelse og tips til betjeningen i tilstanden Hjælp.

1 På hjemmeskærmen: Berør [?].



2 Vælg en mulighed.

- Vælg en ønsket indstilling fra listen med underafsnittet.



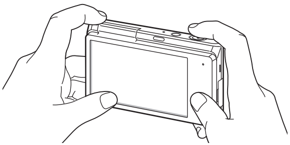
- Berør ⮌ for at gå tilbage til listen.
- Berør ▲ eller ▼ for at flytte fra en beskrivelse/et tip til næste.

3 Når du viser en programbeskrivelse: Berør [GO] for at gå til tilstanden.

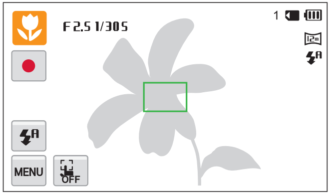
Optagelse af billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

1. På hjemmeskærmen: Berør SMART.
2. Find dit motiv i rammen.



3. Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
   - En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
   - En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.

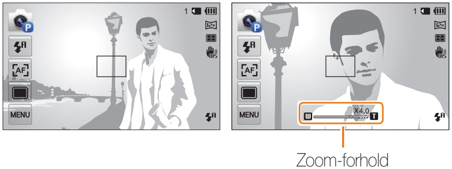


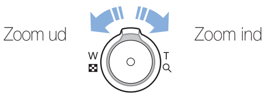
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.
5. Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.
   - For at slette billedet: Berør 🗑 → **Ja**.
6. Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Se side 35 for at få tip til at få mere klare billeder.

Zoome

Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.

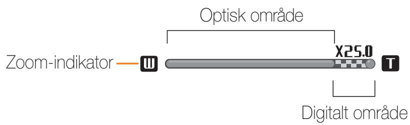




Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom

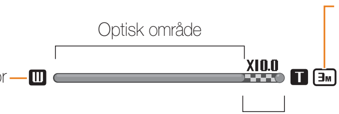
Den digitale zoom understøttes som standard i Optagelsesestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsesestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 5X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 25 gange.



- Digital zoom er kun tilgængelig i tilstandene Program og Scene (undtaget **Tekst**).
- Den digitale zoom er ikke tilgængelig med indstillingerne Optagelse med ét tryk og Smart Touch AF.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-zoomområdet bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og den intelligente zoom kan du zoome ind op til 10 gange.



- Intelli-zoom er kun tilgængelig i tilstandene Smart Auto (4:3-forhold), Program og Scene (med undtagelse af **Tekst**).
- Intelli Zoom er ikke tilgængelig med indstillingerne Optagelse med ét tryk og Smart Touch AF.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli zoom til, slås Intelli zoom automatisk fra.

Indstilling af Intelli-zoom

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU.
2. Berør **Intelli-zoom**, og berør derefter en ønsket indstilling for at slå den til eller fra.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Intelli-zoom er deaktiveret.
	Til: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i Optagelsestilstanden.



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU.

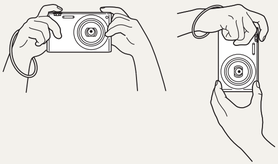
2 Berør **OIS**, og berør derefter en ønsket indstilling for at slå den til eller fra.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: OIS er deaktiveret.
	Til: OIS er aktiveret.

- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

Tips til at få klarere billeder

Hold dit kamera korrekt



Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

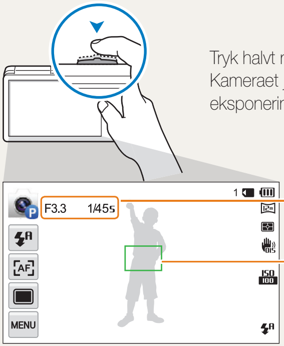
Reducering af kamerarystelser



Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk. (s. 34)

Tryk udløseren halvt ned

Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.

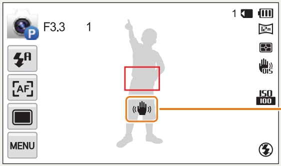


Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

Fokusramme

- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Når bliver vist



Kamerarystelser

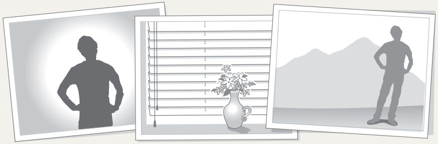
Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Udfyldningsblitz**. (s. 65)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 67)

Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

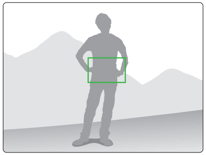
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

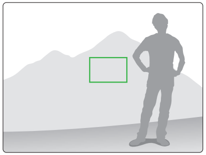
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



Bruge fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



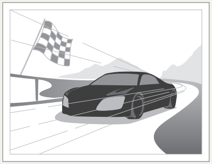


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen. (s. 65)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie. (s. 80)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af optagelsestilstande

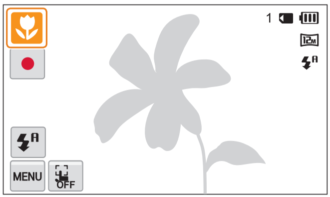
Du kan tage billeder eller optage video ved at vælge den bedste optagelsestilstand for de pågældende omstændigheder.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1. På hjemmeskærmen: Berør .

2. Find dit motiv i rammen.
   - Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten (når blitzen er deaktiveret)
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Indendørs, mørke
	Delvist oplyst
	Nærbilleder med spotlys
	Portrætter med spotlys
	Skyfri himmel
	Skovområder

Ikon	Beskrivelse
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ, og motivet bevæger sig ikke i en vis tid. (med optagelse i mørke)
	Genstande i aktiv bevægelse
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Berør → , og berør derefter motivet for at tage et foto.
- For at optage en video skal du berøre ●. Kameraet skifter automatisk til tilstanden Smart film. For at stoppe optagelse: Berør ■.
- Under optagelse af en video: Berør ❚❚ for at holde pause, eller berør ● for at fortsætte.

> - Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
> - Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
> - Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
> - Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden , hvis motivet bevæger sig.
> - Kameraet bruger mere batteristrøm i Smart Auto-tilstanden, fordi det ofte ændrer indstillinger for at vælge relevante scener.

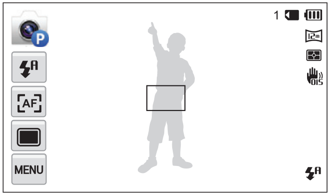
Brug af tilstanden Program

I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Berør MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 61)



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Indstilling af brugerknapperne

I tilstanden Program kan du tilføje genveje til dine foretrukne muligheder i venstre side af skærmen.

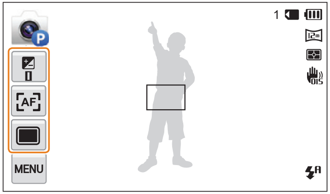
1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Min skærm** → **OK**.

2 Vælg et af ikonerne til højre, og træk ikonet ind i et ønsket felt til venstre.

- For at fjerne genveje: Træk et ikon til højre.



3 Berør **OK** for at gemme.



Du kan oprette op til tre genveje.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du tilpasse indstillinger for at optage videoer i Full HD (1920 X 1080) med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagne videoer som MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Hvis du anvender hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder, kan kameraet ikke gemme videoer korrekt. Videooptagelser kan blive ødelagt eller kan ikke afspilles korrekt.
- Hukommelseskort med langsomme skrivehastigheder understøtter ikke videoklip i høj opløsning samt videoklip med høj hastighed. For at optage videoklip i høj opløsning eller med høj hastighed, skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du aktiverer OIS-funktionen under optagelsen af en video, vil kameraet måske optage lyden fra OIS-funktionen.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd. (s. 82)
- Hvis du under optagelse af en video ikke udfører handlinger i 5 minutter, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. I strømbesparende tilstand: Flyt kameraet, berør skærmen, eller tryk på en knap for at fortsætte med at bruge kameraet. (s. 83)

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Berør MENU, og indstil derefter de ønskede muligheder.
   - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 61)
3. Berør ● for at starte optagelsen.
4. Berør ■ for at standse optagelse.

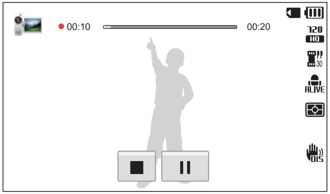
Optagelse af videoer med høj hastighed

Du kan optage videoer med høj hastighed ved at indstille en billedhastighed på 120 (maks. 10 sekunder). Videoer med høj hastighed bliver afspillet i slowmotion med 30 bps, uanset videoens billedhastighed. For at optage videoer med høj hastighed skal du indstille filmstørrelsen til QVGA ved at trykke på MENU → **Filmstørrelse** → QVGA.

- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj hastighed.
- Kameraet optager ikke lyd ved optagelse af videoer med høj hastighed.
- Billedkvaliteten ved videoer med høj hastighed kan være lavere end ved videoer med normal hastighed.
- Du kan ikke bruge indstillingerne for Hvidbalance, tage stillbilleder eller bruge zoomfunktionerne ved optagelse af videoer med høj hastighed.

Hold pause i optagelse

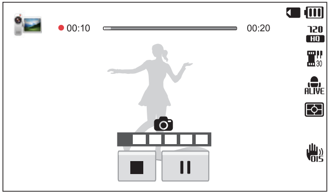
Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.



- Berør ❙❙ for at standse en igangværende optagelse.
- Berør ● for at fortsætte.

Tag stillbilleder under optagelse af en video

Du kan tage stillbilleder under optagelse af en video uden at skifte optagelsestilstand (op til 6 billeder).



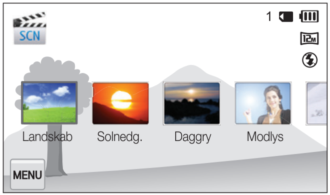
- Tryk på [**Udløser**] for at tage billeder under optagelse af en video.
- Billederne gemmes automatisk når du har taget dem.

> - Størrelsen på de optagede billeder varierer, afhængigt af størrelsen på den optagede video.
> - Du kan ikke tage stillbilleder under optagelse af videoer med høj hastighed.
> - Du kan ikke opfange stillbilleder, når du sætter videooptagelsen på pause.
> - Kvaliteten på billeder, der er taget under optagelse af en video, kan være lavere end ved dem, der tages normalt.
> - Du kan ikke tage stillbilleder, når tilstanden Smart film eller Filmfilter er valgt.
> - For at ændre størrelsen på det optagede billede: Berør MENU → **Størrelse på dobbelt optagelse**.

Brug af scenetilstanden

I tilstanden Scene kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1. På hjemmeskærmen: Berør SCN.
2. Vælg en scene.



Mulighed	Beskrivelse
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Solnedg.	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Daggry	Tager billeder ved solopgang.
Modlys	Tager billeder af genstande i modlys.
Strand&sne	Nedsætter undereksponering af motiver, der skyldes, at sollys reflekteres fra sand eller sne.
Tekst	Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.

3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

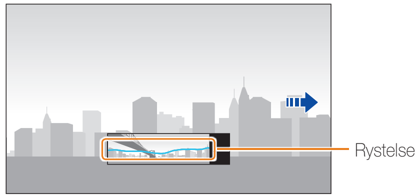
Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Tag et 2D-panoramabillede eller et 3D-panoramabillede, der kan vises på et 3D-tv.



▲ Eksempel på et panorama

1. På hjemmeskærmen trykker du på .
2. Berør (tilstanden 2D-panorama) eller (tilstanden 3D Panorama).
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
    - Juster kameraet længst til venstre eller højre, eller helt foroven eller neden i forhold til den scene, du vil optage.
4. Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.
5. Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.
    - Hvis tilstanden 3D Panorama er valgt, kan panoramaoptagelsen kun foretages i vandret retning.
    - Der vises pile i bevægelsesretningen, og hele det billede, der optages, vises i eksempelfeltet.
    - Når søgeren er justeret til den næste scene, tager kameraet automatisk det næste billede.



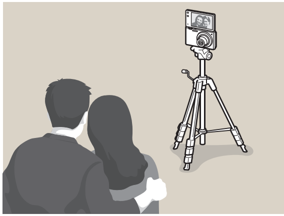
6. Slip [**Udløser**], når du er færdig.
    - Når du har optaget alle nødvendige billeder, kombinerer kameraet disse til ét panoramabillede.

- For de bedste resultater, når du tager et panoramabillede, skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- De billeder, der tages, gemmes automatisk, og optagelsen stoppes under følgende forhold:
  - hvis du ændrer optagelsesretningen under optagelse
  - hvis du flytter kameraet for hurtigt
  - hvis du ikke flytter kameraet
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger tilstanden Levende panorama, når objektivet er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standardpositionen.
- I tilstanden Levende panorama er visse optagelsesindstillinger ikke tilgængelige.
- I tilstanden Levende panorama optager dit kamera måske ikke hele den sidste scene helt, hvis du stopper med at bevæge kameraet nøjagtigt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte. For at optage hele scenen skal du bevæge dit kamera lidt ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.
- I tilstanden 3D Panorama optager dit kamera måske ikke helt fra begyndelsen eller helt til slutningen af en scene pga. 3D-effektens natur. For at optage hele scenen skal du flytte lidt ud over de start- og slutpunkter, du vil optage.
- I tilstanden 3D Panorama gemmes billederne i filformaterne JPEG og MPO.
- Du kan kun vise en MPO-fil, der understøtter 3D-effekten, på en MPO-kompatibel enhed, som f.eks. et 3D-tv eller en 3D-skærm. På dit kameras skærm kan du kun se JPEG-filer.
- Brug korrekte 3D-briller, når du viser en MPO-fil på et 3D-tv eller en 3D-skærm.

Brug af tilstanden Bevægelsesoptagelse

Styr [**Udløser**] og zoomfunktionerne med håndbevægelser.

1 Sæt dit kamera på et stativ, og drej skærmen opad.



2 På hjemmeskærmen: Berør .

3 Læs instruktionerne om grundlæggende håndbevægelser, og berør **OK**.

- Pop-up-vinduet forsvinder, når du udfører en af håndbevægelserne, også selvom du ikke berører **OK**.

4 Find dit motiv i rammen.

5 Lav den relevante håndbevægelse mod kameraet.

- For at zoome ind: Bevæg din hånd med en bevægelse med uret .
- For at zoome ud: Bevæg din hånd med en bevægelse mod uret .

6 Bevæg din hånd op og ned to gange for at starte selvudløseren.

- Kameraet udløser automatisk lukkeren 3 sekunder efter genkendelse af bevægelsen.

- Sørg for, at motivet er mellem 50 cm og 5 m fra kameraets objektiv.
- Sørg for, at motivet er på skærmen.
- Kameraet kan reagere på andre bevægelser.
- Når du bruger håndbevægelser til at styre zoomen, ændres værdien for zoomforhold til rødt og begynder at blinke, når det når den maksimale zoomgrad.
- Juster størrelsen af håndbevægelserne baseret på zoomforholdet. Hvis du udfører håndbevægelser bag skærmens kant, kan kameraet ikke detektere dem.

Brug af tilstanden Optagelse ved svagt lys

Under ringe lysforhold kan du tage flere billeder og kombinere dem til et lyst billede, der har mindre slør og støj uden at bruge blitzen.

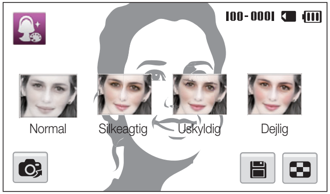
1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
3. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Du kan indstille opløsningen til 14M eller mindre.
- Hurtigvisning er ikke tilgængelig i tilstanden Optagelse ved svagt lys.

Brug af tilstanden Skønhedspalet

I tilstanden Skønhedspalet kan du tage et billede og derefter tilføje forskellige forskønnende effekter.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
3. Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.
   - For at anvende en forskønnende effekt på et billede: Berør .
4. Berør **Indstil**.
5. Vælger en forskønnende effekt.



- Hvis du vil tage et billede igen: Berør .

6 Berør 💾 for at gemme billedet.

- Hvis kameraet ikke kan detektere et ansigt på billedet, kan du ikke anvende tilstanden Skønhedspalet.
- Kameraet kan kun detektere ét ansigt ad gangen. Hvis der er mere end ét ansigt på billedet, skal du vælge et ansigt for at bruge en skønhedseffekt.
- Afhængigt af motivets ansigtsstruktur kan kameraet måske ikke genkende motivets ansigt.
- Når et billede er roteret, kan kameraet kun genkende et motivs ansigt, når ansigtets vinkel er 90°, 180° eller 270° eller har normal retning.
- For at forøge ansigtsgenkendelsesraten bør motivets ansigtsstørrelse være mindst 1/12 af skærmen.

Brug af effekttilstande

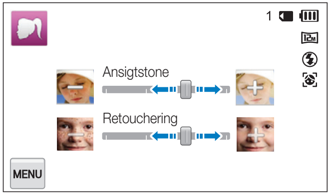
Tag billeder eller optag videoer med forskellige effekter.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Træk i skyderne, eller berør ikonerne **+**/**-** for at justere **Ansigtstone** og **Retouchering**.
   - Forøg f.eks. indstillingen Ansigtstone for at få hud til at virke lysere.



3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

> Når du anvender tilstanden Skønhedsportræt, indstilles fokuseringsafstanden til **Auto-makro**.

Brug af tilstanden HDR Plus

I tilstanden HDR Plus (High Dynamic Range) justerer kameraet automatisk eksponeringen eller mætningen for at producere billeder med store tonedetaljer (HDR) eller for at indstille en kunstnerisk stemning (HDR-kunst).



▲ Før



▲ Efter



▲ Før



▲ Efter

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Berør (HDR) eller (HDR-kunst).
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
5. Kontroller billedet med HDR-effekten.

> I tilstanden HDR Plus gemmes det endelige billede efter anvendelse af effekten eller .

Brug af tilstanden Billedfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.



Miniature



Vignettering



Fiskeøje



Skitse

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.

Mulighed	Beskrivelse
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til 5M eller mindre.
- For at anvende filtereffekter på gemte billeder skal du berøre .

Brug af tilstanden Filmfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine videoer, så der skabes unikke billeder.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.

Mulighed	Beskrivelse
Paleteffekt 1	Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Skab en kold og monoton effekt.

3 Berør ● for at starte optagelsen.

4 Berør ■ for at stoppe optagelsen.

- Hvis du vælger **Miniature**, forøges afspilningshastigheden.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan optagelseshastigheden ændres til, og optagelsesopløsningen kan automatisk ændres til **VGA** eller mindre.

Brug af tilstanden PIP

I tilstanden PIP kan du tage eller vælge et baggrundsbillede i fuld størrelse og derefter indsætte et mindre billede eller en video i forgrunden.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage et baggrundsbillede.
- For at vælge et baggrundsbillede fra dine gemte billeder: Berør . Du kan ikke vælge en videofil eller et billede, der er optaget i tilstanden Levende panorama eller 3D-foto.

3 Berør **Indstil** for at vælge billedet som baggrundsbilledet.
- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen: Berør **Tag igen**.

4 Træk skærmen Selvportræt for at flytte til en ønsket placering.

5 For at justere størrelsen: Berør skærmen Selvportræt, og træk derefter hjørnet af feltet, der vises omkring den.

6 Vend skærmen, og tag et selvportræt.
- Indsættelsesvinduet vises større, hvis du trykker [**Udløser**] halvt ned, så du kan afgøre, om motivet er i fokus.
- For at optage en video skal du berøre ●. For at stoppe optagelse og indsætte videoen: Berør ■.
- Under optagelse af en video: Berør ❙❙ for at holde pause, eller berør ● for at fortsætte.
- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen: Berør **Exit**.

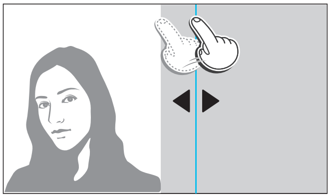


- I tilstanden PIP indstilles opløsningen automatisk til 2M.
- De endelige PIP-billeder eller -videoer gemmes som en kombineret fil, og de indsatte billeder eller videoer gemmes ikke separat.
- Når en video indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til VGA.
- Ved optagelse af et baggrundsfoto, drejes et foto, der optages i lodret position, ikke automatisk.
- Den maksimale størrelse på indsættelsesvinduet er 320 x 240, og formatforholdet forbliver det samme ved ændring af størrelsen.
- Den maksimale længde på en video, der kan indsættes, er 20 minutter i 4:3-forholdet.
- I tilstanden PIP kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- Når du vælger et baggrundsfoto fra dine gemte fotos, kan der forekomme sorte streger ved billedets kant. Det afhænger af formatforholdet.
- Hvis du spejlvender skærmen, og tager et selvportræt, vil portrætbilledet automatisk spejlvende horisontalt.

Brug af tilstanden Opdelt optagelse

I tilstanden Opdelt optagelse kan du tage flere billeder og arrangere dem med forudindstillede layout.

1. På hjemmeskærmen: Berør [ikon].
2. Vælg en opdelingsstil.
   - Hvis du vil justere skarpheden på opdelingslinjen, skal du berøre MENU → **Linjeslør** → en ønsket værdi.
   - For at justere rammestørrelsen skal du trække i delelinjen. Tryk på [ikon] for at ignorere ændringerne.



   - For at anvende en Smartfilter-effekt på en del af optagelsen: Berør [ikon] → en effekt → **OK**. Du kan anvende forskellige smartfilter-effekter på hver del af optagelsen.
   - For at få informationer om hver indstilling: Berør [ikon].
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.
   - Gentag trin 3 og 4 for at optage resten af billederne.
   - Hvis du vil tage et billede igen: Berør [ikon].

- I tilstanden Opdelt optagelse indstilles opløsningen automatisk til [5M] eller mindre.
- I tilstanden Opdelt optagelse kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- Den typiske optagelsesrækkefølge er fra oven og ned og fra venstre til højre. Hvis du svipper på skærmen, vil rækkefølgen skifte fra oven og ned og højre til venstre.

Brug af tilstanden Magisk ramme

I tilstanden Magisk ramme kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Vælg en ønsket ramme.



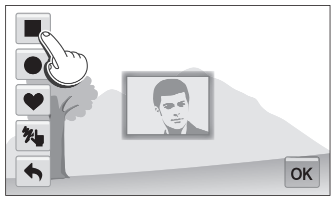
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

> I tilstanden Magisk ramme indstilles opløsningen automatisk til .

Brug af tilstanden Min magiske ramme

I tilstanden Min magiske ramme kan du gøre en del af billedet gennemsigtigt og derefter tage et nyt billede i det gennemsigtige område.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage et baggrundsbillede.
3. Berør **Indstil**.
   - Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen: Berør **Tag igen**.
   - For at vælge et baggrundsbillede fra dine gemte billeder: Berør . Du kan ikke vælge en videofil eller et billede, der er optaget i tilstanden Levende panorama eller 3D-foto.
4. Vælg en ønsket ramme.



   - For at tegne en ny ramme og indstille pennens tykkelse: Berør .

5 Træk i den valgte ramme for at flytte den til en ønsket placering.

6 For at justere størrelsen: Berør den valgte ramme, og træk derefter hjørnet af feltet, der vises omkring den.

7 Berør **OK**.

8 Juster gennemsigtigheden ved at flytte skyderne, eller berør ikonerne **+**/**-** for at justere.

9 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

10 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen: Berør **Exit** → **Ja**.

- Når du bruger tilstanden Min magiske ramme, er optagelsesmulighederne begrænsede.
- Når området, der skal vises gennemsigtigt, forøges, kan det tage længere tid at gemme billedet.
- Når du bruger tilstanden Min magiske ramme, fokuseres der på det gennemsigtige område i rammen.
- Opløsningen er fast på 2M i tilstanden Min magiske ramme.

Brug af tilstanden Malerpensel

I tilstanden Malerpensel kan du tage et billede og derefter få vist en video, der viser processen med, hvordan filtereffekten er anvendt.

1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Vælg et filter.



Mulighed	Beskrivelse
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Når du har taget billedet, begynder den video, der viser processen med, hvordan filtereffekten blev anvendt, automatisk.
- Berør ❚❚ → [ikon] → **Ja** for at tage et stillbillede ved afspilning af videoen i Afspilningstilstand.

> - I tilstanden Malerpensel indstilles opløsningen automatisk til [5M] eller mindre.
> - I tilstanden Malerpensel indstilles opløsningen automatisk til **Multi AF**.
> - I tilstanden Malerpensel gemmes både billedet med filtereffekten og den video, der viser, hvordan filtereffekten anvendes.
> - I tilstanden Malerpensel kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
> - I tilstanden Malerpensel kan det tage længere tid at gemme filer.
> - Du kan ikke uploade en video optaget i tilstanden Malerpensel via den trådløse netværksfunktion på dit kamera.

Brug af tilstanden Bevægelsesfoto

I tilstanden Bevægelsesfoto kan du optage og kombinere en række billeder og vælge et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animation.

1 På hjemmeskærmen: Berør [ikon].

2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Kameraet tager flere fotos, når statuslampen blinker.

4 Tegn på skærmen et område, der skal animeres.
- For at justere bevægelseshastigheden: Berør ikonet +/-.
- Berør ● for at justere penselens tykkelse.
- For at tegne det animerede område igen: Berør ↶.
- Hvis du vil tage et billede igen: Berør 📷.



5 Berør 💾 for at gemme billedet.
- Kameraet gemmer en animeret GIF og én JPG fra den første scene fra GIF-filen. Du kan ikke vise JPG-filen på dit kamera. For at vise den skal du slutte kameraet til en pc.

> - I tilstanden Bevægelsesfoto indstilles opløsningen automatisk til VGA.
> - Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser.
> - I tilstanden Bevægelsesfoto kan det tage længere tid at gemme filer.

Brug af 3D Billede tilstanden

Du kan tage 3D-billeder i tilstanden 3D-foto, der kan vises på et 3D-tv eller på en 3D-skærm.

1 På hjemmeskærmen: Berør 3D.

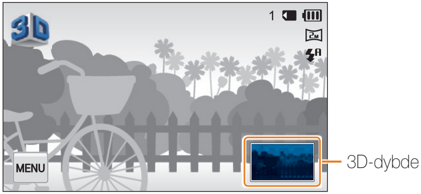
2 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

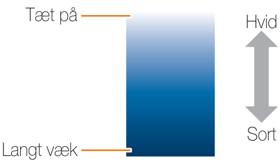
3 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
- Kameraet tager 2 billeder i filformaterne JPEG og MPO.

> - Når du bruger tilstanden 3D-foto, er optagelsesmulighederne begrænsede.
> - En MPO-fil til 3D-effekter kan kun vises på enheder, der understøtter MPO-formatet (3D-tv og 3D-skærme), mens kameraet kun kan vise almindelige JPEG-filer.
> - Hvis du vil se 3D-effekten af MPO-filer på et 3D-tv eller en 3D-skærm, skal du bære 3D-briller leveret af producenten.
> - Opløsningen er fast på 2M i tilstanden 3D-foto.

Om 3D-dybdefremviser

3D-dybdefremviseren gengiver 3D-effekter med en farveovergang til 3D-optagelse. Berør MENU → **3D-dybdefremviser** for at slå funktionen til eller fra.





Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Billedstørrelse**.
2. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
16M	**4608 x 3456**: Udskriv på A1-papir.
14MP	**4608 x 3072**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
12M	**4608 x 2592**: Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HD-tv.
10M	**3648 x 2736**: Udskriv på A2-papir.
5M	**2592 x 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 x 1488**: Udskriv på A5-papir.
2M	**1920 x 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HD-tv.
1M	**1024 x 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen

1. I Videooptagelsestilstand: Berør MENU → **Filmstørrelse**.
2. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
FULL HD	**1920 X 1080**: HD-filer i høj kvalitet til afspilning på et HD-tv.
720 HQ	**1280 X 720 HQ**: Filer i høj kvalitet til afspilning på et HD-tv.
HD	**1280 x 720**: HD-filer til afspilning på et HD-tv.
VGA	**640 x 480**: SD-filer til afspilning på et analogt tv.
QVGA	**320 x 240**: Til visning på webside.
240 WEB	**Til deling**: Send til et websted med det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af en billedkvalitet

Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af fotokvaliteten

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Kvalitet**.
2. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Superfin: Optag billeder i superhøj kvalitet.
	Fin: Optag billeder i høj kvalitet.
	Normal: Optag billeder i normal kvalitet.

Indstilling af videokvaliteten

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MP4 (H.264).

1. I Videooptagelsestilstand: Berør MENU → **Billedhastighed**.
2. Vælg en funktion.
   - Når billedhastigheden forøges, vil bevægelserne se mere naturlige ud, men filstørrelsen bliver også større.

Ikon	Beskrivelse
120	**120 bps**: Optager 120 rammer pr. sekund. (120 bps er kun tilgængelig med 320 X 240)
30	**30 bps**: Optager 30 rammer pr. sekund.
15	**15 bps**: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til til at tage et billed med forsinket tagning.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Selvudløser**.

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.

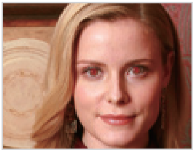
- Tryk på [**Udløser**] for at annullere selvudløseren.
- Afhængigt af den valgte funktion til ansigtsgenkendelse er selvudløserfunktionen eller nogle af dens indstillinger muligvis ikke tilgængelige.
- Selvudløserindstillingerne er ikke tilgængelige ved serieindstillinger.

Sådan tager du billeder i mørke

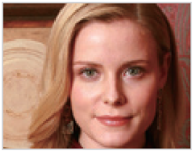
Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen".



▲ Før korrektion



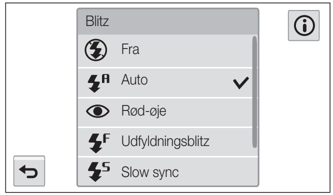
▲ Efter korrektion

Denne funktion er tilgængelig i tilstandene Program og Skønhedsportræt.

Sådan bruger du blitzen

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Blitz**.



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
👁	**Rød-øje**: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
⚡F	**Udfyldningsblitz**: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
⚡S	**Slow sync**: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder (✋), når du optager ved ringe lys.
👁	**Rødøje-fix**: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

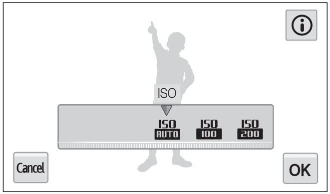
- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 159)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.

Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO-følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **ISO**.

2 Vælg en indstilling ved at trække hjulet på skærmen, og berør derefter **OK**.
   - Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.



- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Fokus**.
2. Berør **Makro** for at vælge det.



Ikon	Beskrivelse
AF	**Autofokus (normal)**: Fokusér på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere end 250 cm væk, når du bruger zoom.
	Makro: Fokuser på et motiv, der er 5-80 cm fra kameraet. 100-250 cm, når du bruger zoom.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

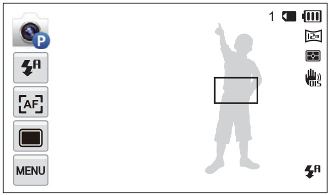
Brug af automatisk sporingsfokus

Sporing af gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Fokusområde**.

2 Berør **Smart Touch AF** for at vælge det.

3 Berør det motiv, du vil registrere i berøringsområdet.
- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Den grønne ramme angiver, at dit motiv er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløser**].

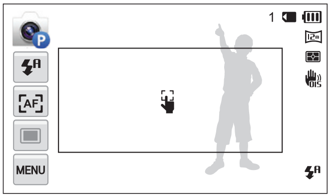
4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje (☐).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje (☐).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser, indstillinger for Serie og Intelli Zoom.

Brug Et tryk optagelse

Du kan tage et billede med ét tryk med fingeren.
Når du berører et motiv, fokuserer kameraet automatisk på motivet og tager et billede.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Fokusområde**.
2. Berør **Optagelse med ét tryk** for at vælge det.
3. Berør motivet for at tage et billede.



> Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke indstille muligheder for selvudløser, Intelli-zoom og serie.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Fokusområde**.
2. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Center AF: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
	Multi AF: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
	Optagelse med ét tryk: Fokuser på et motiv, og tag et billede ved at trykke på billedet på skærmen. (s. 70)
	Smart Touch AF: Fokuser på og spor det motiv, du har valgt på skærmen. (s. 69)

De tilgængelige optageindstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

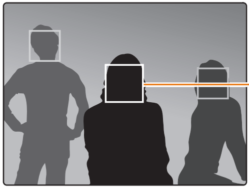
Brug af ansigtsgenkendelse

Hvis du bruger indstillinger for ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** til at registrere ansigter og prioritere fokus på dem.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Ansigtsgenkendelse**.
2. Berør **Normal** for at vælge det.
3. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



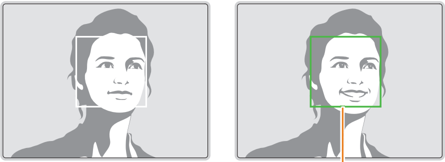
Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.
- For at fokusere på et motiv i en grå fokusramme: Tryk på ansigtet i rammen.
- Afhængigt af de valgte optagelsesindstillingerne er indstillingerne for ansigtsgenkendelse måske ikke tilgængelige.

Sådan tager du et billede med smil

Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Ansigtsgenkendelse**.
2. Berør **Smil** for at vælge det.
3. Komponer dit billede.
   - Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

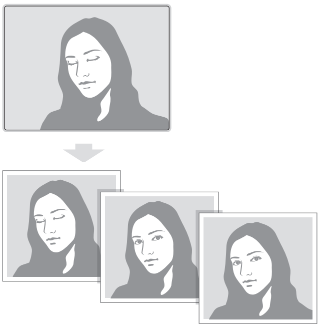


Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage 3 billeder efter hinanden.

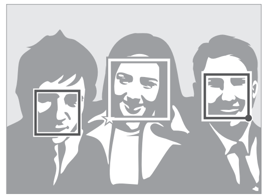
1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Ansigtsgenkendelse**.
2. Berør **Blinkningsgenkendelse** for at vælge det.
3. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



Brug af Smart ansigtsregistrering

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du ofte tager billeder af. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Ansigtsgenkendelse**.
2. Berør **Smart ansigtsregistrering** for at vælge det.
3. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



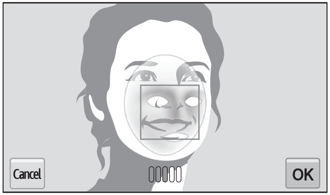
- ☐: Ansigter, du har registreret som favoritter. (For at registrere ansigter som favorit: Se side 73).
- ☐: Ansigter, som kameraet automatisk har registreret.

- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt, samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 14 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 14 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.
- Kameraet kan detektere op til 5 favoritansigter i samme scene.

Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Smart FR rediger**.
2. Berør **My Star** for at vælge det.
3. Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.



- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Tag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedste resultater. Et forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og nedefra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedefra, må motivet ikke dreje sit ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Tryk på ⮌, når listen over ansigter vises.
- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.

> - Du kan registrere op til 6 favoritansigter.
> - Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
> - Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Ændring af rangfølgen for dine favoritansigter

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Smart FR rediger**.

2 Berør **Ansigtsliste** for at vælge det.

3 Berør ★123 → **Ja**, og træk derefter ansigtet til en ny placering.

4 Berør OK for at gemme.

> For at ændre rangfølgen for dine favoritansigter i Afspilningstilstand skal du se "Rangliste for foretrukne ansigter", der starter på side 90.

Sletning af et favoritansigt

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Smart FR rediger**.

2 Berør **Ansigtsliste** for at vælge det.

3 Berør ★🗑 → et ansigt → OK.

4 Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

> For at slette et favoritansigt i Afspilningstilstand skal du se "Sletning af et favoritansigt" på side 90.

Ansigtsgenkendelse – tips

- Når dit kamera registrerer et ansigt, sporer det det registrerede ansigt automatisk.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse.)
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller billedjusteringsmuligheder eller Smart Touch AF.
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Når du vælger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de indstillinger, du valgte for Ansigtsgenkendelse, er serieindstillinger ikke tilgængelige.
- Når du angiver indstillingen Smart ansigtsregistrering og tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I Afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge. (s. 91) Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i Afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret med indstillingen Smart ansigtsgenkendelse vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.



▲ Mørkere (-)

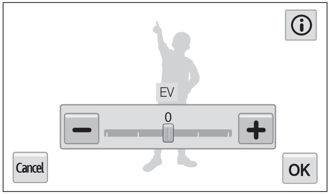


▲ Neutral (0)



▲ Lysere (+)

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **EV**.
2. Vælg en ønsket eksponeringsværdi ved at flytte skyderen, eller berør ikonerne **+**/**-**, og berør derefter **OK**.
   - Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge indstillingen **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 80)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).



▲ Uden ACB



▲ Med ACB

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU.

2 Berør **ACB**, og berør derefter Til eller Fra.

Ikon	Beskrivelse
OFF	**Fra**: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret.
ACB	**Til**: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret.

- Funktionen ACB er altid aktiv i tilstandene Smart Auto, Scene (**Strand&sne**).
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie.

Ændring af målefunktionen

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Måling**.

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.


AWB Auto-hvidbalance


Dagslys


Skyet


Wolfram

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Hvidbalance**.

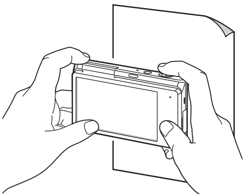
2 Berør en ønsket hvidbalanceindstilling, og berør derefter OK.

Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 79)

Sådan tilpasses din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1. I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Hvidbalance**.
2. Berør **Brugerindstilling** for at vælge det.
3. Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af seriemulighederne.



1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Kørsel**.

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie (3 fps): Optag kontinuerligt 3 fotos pr. sekund. (Du kan tage op til 6 fotos i en serie.)
	Serie (5 fps): Optag kontinuerligt 5 fotos pr. sekund. (Du kan tage op til 6 fotos i en serie.)
	Serie (10 fps): Optag kontinuerligt 10 fotos pr. sekund. (Du kan tage op til 6 fotos i en serie.)
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Det kan tage længere tid at tage billedet. Brug et stativ for bedste resultater.

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på og hold [**Udløser**].

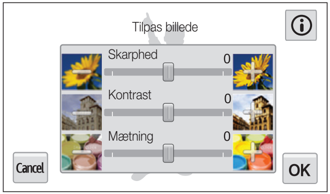
- Når du trykker på [**Udløser**], optager kameraet fotos kontinuerligt.

- Du kan kun anvende blitz, selvudløser, ACB og ansigtsgenkendelse, når du vælger **Enkelt**.
- Det kan tage længere tid at gemme billederne, afhængigt af hukommelseskortets kapacitet og ydelse.
- Kameraet viser altid optagede fotos, inden det vender tilbage til optagelsestilstand.

Justering af billeder

Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 I Optagelsestilstand: Berør MENU → **Tilpas billede**.



2 Vælg en ønsket værdi ved at flytte skyderen eller berøre ikonerne **+**/**-**.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare (Dette kan også eliminere noget støj på billederne).

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

3 Berør **OK** for at gemme dine indstillinger.

> Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Reducering af zoomets lyd

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage lyden af zoomen i videoerne. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I Videooptagelsestilstand: Berør MENU → **Lyd**.

2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
ALIVE	**Live-lyd til**: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
OFF	**Live-lyd fra**: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Stille: Optager ikke lyde.

- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.
- I tilstanden PIP kan du ikke angive indstillingerne for Live-lyd.

Ændring af indstillingerne for strømbesparende optagelse

Hvis du under optagelse af en video ikke udfører handlinger i 5 minutter, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand.

1. I Videooptagelsestilstand: Berør MENU → **Strømbesparende opt.**.
2. Vælg en mulighed.

Ikon	Beskrivelse
REC OFF	**Fra**: Strømbesparende optagelse er deaktiveret.
REC	**Til**: Strømbesparende optagelse er aktiveret.

- I strømbesparende tilstand: Flyt kameraet, berør skærmen, eller tryk på en knap for at fortsætte med at bruge kameraet.
- Skærmen dæmpes 3 minutter efter den sidste handling for at spare strøm.

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand

For detaljer om optagelsesmuligheder: Se "Optagelsesindstillinger". (s. 61)

	Smart Auto	Program	Film	Scene	Levende panorama	Bevægelsesoptagelse	Optagelse ved svagt lys	Skønhedspalet	Skønhedsportræt	HDR Plus
Opløsning	O	O	O	O	□	O	O	O	O	O
Kvalitet	□	O	□	O	□	O	□	O	O	O
Selvudløser	△	O	△	O	-	-	-	-	O	△
Blitz	△	O	-	□	-	△	-	△	△	-
ISO-følsomhed	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	-	O	-	-	-	-	-	-	□	O
Focus Area	-	O	-	-	-	-	-	-	-	△
Ansigtsgenkendelse	-	O	-	-	-	-	□	□	□	-
EV	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Måling	-	O	O	-	-	-	-	-	-	O
Hvidbalance	-	O	O	-	-	-	O	-	-	-
Kørsel	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Smartfilter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Billedjustering	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Digital zoom	-	O	-	△	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	□	△	-	△	-	-	-	-	-	-
OIS	-	O	O	-	-	-	O	-	-	-

O: Muligheden er tilgængelig i denne tilstand. △: I disse tilstande er visse muligheder begrænsede.
□: I disse tilstande er en bestemt mulighed indstillet som standard, og standardindstillingen er fast. –: Muligheden er ikke tilgængelig i denne tilstand.

	Billedfilter	Filmfilter	PIP	Opdelt optagelse	Magisk ramme	Min magiske ramme	Malerpensel	Bevægelsesfoto	3D-foto
Opløsning	△	△	□	△	□	□	△	□	□
Kvalitet	○	△	□	○	○	○	○	□	□
Selvudløser	○	△	△	△	○	△	△	-	△
Blitz	△	-	△	△	△	△	△	-	△
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	-	-	-	-	-	-	-	○	-
Focus Area	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Måling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smartfilter	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Billedjustering	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Live-lyd	-	△	-	-	-	-	-	-	-
Digital zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○: Muligheden er tilgængelig i denne tilstand. △: I disse tilstande er visse muligheder begrænsede.
□: I disse tilstande er en bestemt mulighed indstillet som standard, og standardindstillingen er fast. – : Muligheden er ikke tilgængelig i denne tilstand.

Afspilning/Redigering

Lær at afspille fotos eller videoer og redigere fotos eller videoer. Du kan også lære, hvordan du slutter kameraet til din computer, dit tv (HD-tv, 3D-tv).

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

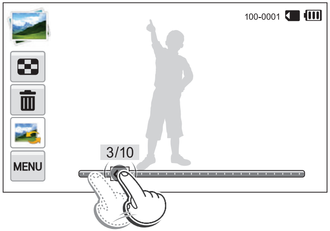
Start af Afspilningstilstanden

Du kan få vist billeder eller afspille videoer og stemmenotater, der er gemt i kameraet.

1. Tryk på [▶].
   - Den nyeste fil vises.
   - Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.
   - For at vise filer efter kategori skal du berøre på hjemmeskærmen. (s. 91)
2. Træk billedet til venstre eller højre for at flytte til en anden fil.



   - For hurtigt at springe filer over: Vip kameraet i den retning, du vil vende filer. (s. 88)
   - Du kan også trykke og holde på skærmens venstre eller højre ende for hurtigt at springe over filer.

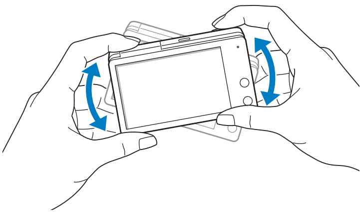


- Du kan også trække skyderen til venstre eller højre for at flytte til forrige eller næste fil.

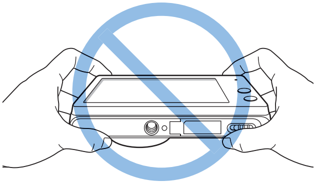
> Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller kodeks. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.

Visning af filer med bevægelsesregistrering

Du kan vise filer ved at vippe kameraet i Afspilningstilstand.

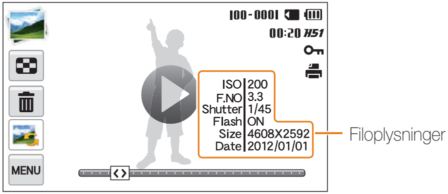


- Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet med skærmen parallelt med jorden.



- Hvis du roterer kameraet 90° eller 180°, når du viser et billede, ændrer kameraet automatisk retningen på det viste billede. (s. 142)
- For at deaktivere bevægelsesgenkendelse: Berør MENU → **Genkendelse af gestus** → **Fra**.

Visning i Afspilningstilstand



Ikon	Beskrivelse
00:20	Videolængde
H51	Foto taget med en serietilstand med høj hastighed (se "Visning af filer som en mappe" s. 91)
100-0001	Mappenavn – filnavn
GIF	GIF-fil
	Video inkluderer billeder optaget under optagelse
3D	Billede taget i 3D-foto mode

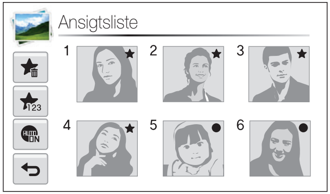
Ikon	Beskrivelse
	Beskyttet fil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Slet filer (s. 93)
	Vis filer som miniaturer (s. 92)
	Opload af filer til det valgte fildelingswebsted, eller afsend filer via e-mail (s. 123)
	Afspil videoer (s. 97)

For at vise filinformationer på skærmen: Berør MENU → **Filoplysninger** → **Til**.

Rangliste for foretrukne ansigter

Du kan rangordne dine foretrukne ansigter.

1 I tilstanden Afspilning: Berør MENU → **Ansigtsliste**.
   - I miniaturevisningen eller Smart album: Berør MENU → **Ansigtsliste**.



2 Berør [ikon] → **Ja**, og træk derefter ansigtet til en ny placering.

3 Berør **OK** for at gemme dine indstillinger.

> Tryk på [ikon] for kun at vise dine favoritansigter på listen med ansigter.

Sletning af et favoritansigt

Du kan slette dine foretrukne ansigter.

1 I Afspilningstilstand: Berør MENU → **Ansigtsliste**.
   - I miniaturevisningen eller Smart album: Berør MENU → **Ansigtsliste**.

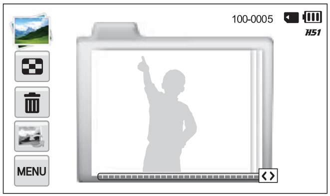
2 Berør [ikon] → et ansigt → **OK**.

3 Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

Visning af filer som en mappe

Billeder taget i en serietilstand med høj hastighed vises som en mappe.

1. I Afspilningstilstand: Træk billedet til venstre eller højre, eller flyt skyderen for at flytte til en ønsket mappe.
   - Kameraet afspiller automatisk billederne i mappen.

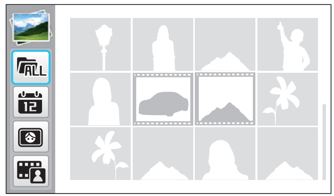


2. Berør mappen for at åbne den.
3. Træk billedet til venstre eller højre, eller flyt skyderen for at flytte til en anden fil.
4. Berør ⮌ for at vende tilbage til Afspilningstilstand.

Visning af filer efter kategori i Smart album

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
   - Du kan også åbne Smart album ved at berøre eller dreje [**Zoom**] til venstre i Afspilningstilstand.
2. Tryk på ALL → en kategorimulighed.



Ikon	Beskrivelse
ALL	Vis filer normalt.
12	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter.
	Viser filerne efter filtype.

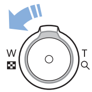
3 Berør en liste efter eget valg for at åbne den.
- For at vende tilbage til afspilningstilstand, drej [**Zoom**] til højre.

4 Tryk på en fil for at vise den i fuldskærmsvisning.

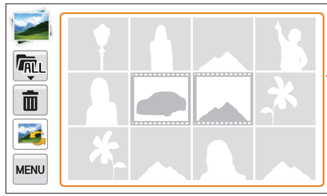
> - Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.
> - Hvis du sletter en kategori, bliver alle filer i kategorien slettet.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand drej [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (12 ad gangen). Drej [**Zoom**] til venstre én eller to gange mere for at vise flere miniaturer (20 eller 48 ad gangen). Drej [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



Tryk på en fil for at vise den fuldskærmsvisning.

> Træk skærmen op eller ned for at flytte til forrige eller næste side med miniaturer.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1. Find de filer, du vil beskytte, og berør derefter MENU.
2. Berør **Beskyt** → **Til**.

> Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstanden.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1. I Afspilningstilstand: Find de filer, du vil slette, og berør derefter 🗑.
2. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

> - Du kan også slette filer i Afspilningstilstand ved at berøre MENU → **Slet** → **Slet** → **Ja**.
> - Ved visning af filer i en mappe: Berør 🗑 for at slette alle fotos i mappen.
> - For at slette et specifikt foto i en mappe skal du åbne mappen, vælge filen og derefter berøre 🗑.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1. I visningen Miniaturer berør .
2. Vælg de filer, du vil slette, og tryk derefter på .
3. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

> Når du sorterer filerne efter kategori, vil sletning af en kategori slette alle filerne i den kategori.

Sletning af alle filer

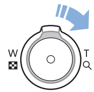
Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1. I tilstanden Afspilning: Berør MENU → **Slet**.
   - Ved visning af filer i Smart album eller miniaturevisning: Berør MENU → **Slet** for at slette filer.
2. Berør **Slet alt**.
3. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.
   - Alle ikke-beskyttede filer slettes.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I Afspilningstilstand Drej [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Drej [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.

Forstørret område



Træk scenen for at se en anden del af billedet.

Ikon	Beskrivelse
	Beskærer billedet (kameraet gemmer det som en ny fil).
	Sletter filen.
	Gå tilbage til den originale visning.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1. I Afspilningstilstand: Træk billedet til venstre eller højre til et ønsket panoramafoto.
   - Hele panoramabilledet vises på skærmen.
2. Berør ▶.
   - Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
   - Under visning af et panoramafoto: Berør ❚❚ for at holde pause, eller berør ▶ for at fortsætte.
   - Når afspilningen af et panoramafoto holder pause, kan du trække billedet for at flytte det vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i under optagelse af fotoet.
3. Berør ↩ for at vende tilbage til Afspilningstilstand.

- Du kan kun vise panoramafotoet ved at berøre ▶, hvis fotoets længste side er mindst dobbelt så lang som den korteste side.
- På kameraets skærm vises et billede, der er taget i tilstanden 3D Panorama, som et 2D-panoramabillede. For at se 3D-effekten skal du forbinde dit kamera til et 3D-tv eller en 3D-skærm. (s. 106)

Visning af animerede billeder

Vis animerede GIF-filer, der blev optaget i tilstanden Bevægelsesfoto, gentagne gange.

1. I Afspilningstilstand: Træk billedet til venstre eller højre til et ønsket GIF-billede.
2. Berør ▶.
3. Berør ↩ for at vende tilbage til Afspilningstilstand.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer og GIF-filer.

1. I Afspilningstilstand: Berør MENU.
2. Berør **Indstillinger for diasshow**.
   - Gå til trin 5 for at starte et diasshow uden effekter.
3. Vælg effekt til et diasshow.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Afspilning	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afspilning**)

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

4. Berør ↩.
5. Berør **Start diasshow**.
6. Få vist diasshowet.
   - Berør ❙❙ for at holde pause i diasshowet.
   - Berør ▶ for at fortsætte diasshowet.

- Berør skærmen, og berør derefter ↩ for at stoppe diasshowet og vende tilbage til Afspilningstilstand.
- Berør 🔊 for at justere lydstyrken.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstanden kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskårne segmenter som nye filer.

1. I Afspilningstilstanden finder du en video og berør derefter på ▶.
2. Vis videoen.

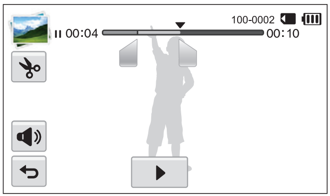


Ikon	Beskrivelse
▶	Afspil.
◀◀	Scan baglæns.
❚❚ / ▶	Stands eller fortsæt afspilningen.
▶▶	Scan fremad.
🔊	Juster lydstyrken eller afbryd lyden.
↩	Gå tilbage til Afspilningstilstanden.

Ved afspilning af en film kan funktionerne Scanne fremad/Scanne tilbage/Pause anvendes efter 2 sekunder.

Beskæring af en video

1. Når du ser en video, skal du berøre ❙❙ på det sted, hvor beskæringen skal starte.
2. Berør ✂ → ▶.
3. Berør ❙❙ på det sted, hvor beskæringen skal slutte.
   - Du kan også justere den scene, der skal beskæres, ved at trække i de håndtag, der vises på statuslinjen.



4. Berør ✂.
5. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet vil gemme den redigerede video som en ny fil og lade den oprindelige video være intakt.

Sådan tager du et billede fra en video

1. Når du ser en video, skal du berøre ❙❙ på det sted, hvor du til tage et billede.
2. Berør [📷].
3. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Ja**.

- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Redigering af et billede

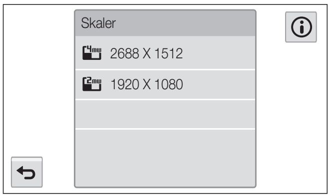
Lær, hvordan du redigerer billeder.

- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.
- Du kan redigere et billede når der ses en mappe. For at redigere et billede i en mappe: Berør mappen for at åbne den, og flyt derefter til billedet.
- Du kan ikke redigere billeder, der er optaget i nogle tilstande, f.eks. tilstanden 3D Panorama, 3D-foto og Bevægelsesfoto.

Ændring af en billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil.

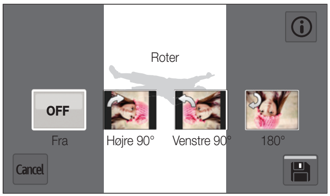
1. I Afspilningstilstand: Find et billede, og tryk derefter på MENU.
2. Berør **Skaler**, og vælg en størrelsesindstilling.



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

Rotation af et billede

1. På hjemmeskærmen: Berør .
   - Den nyeste fil vises.
2. Berør , og vælg derefter et billede.
3. Berør , og vælg en rotationsmulighed.
4. Berør for at gemme.



- Kameraet overskriver den originale fil.
- I Afspilningstilstand: Berør MENU → **Roter** for at rotere et billede.

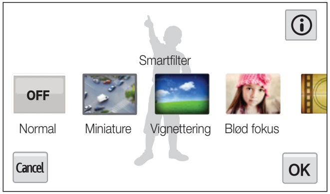
Beskæring af et billede

1. På hjemmeskærmen: Berør .
   - Den nyeste fil vises.
2. Berør , og vælg derefter et billede.
3. Berør , og vælg derefter et område, der skal beskæres.
4. Berør for at gemme.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
   - Den nyeste fil vises.
2. Berør , og vælg derefter et billede.
3. Berør .
4. Vælg et filter, og berør derefter på **OK**.



Mulighed	Beskrivelse
Normal	Ingen effekt
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.

Mulighed	Beskrivelse
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes..
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

5 Berør 💾 for at gemme.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du justerer lysstyrken, kontrasten eller mætningen, eller hvordan du korrigerer rød-øjeeffekten. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.

- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.
- Du kan ikke anvende ACB, Retouchering og Rødøje-fix på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 På hjemmeskærmen: Berør [ikon].
- Den nyeste fil vises.

2 Berør [ikon], og vælg derefter et billede.

3 Vælg en justeringsfunktion.

Ikon	Beskrivelse
☀	Lysstyrke
◐	Kontrast
■	Mætning

4 Træk i skyderne, eller berør billedikonerne **+**/**-** for at justere muligheden.

5 Berør **OK**.

6 Berør [gem] for at gemme.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 På hjemmeskærmen: Berør [billede].
- Den nyeste fil vises.

2 Berør [miniaturer], og vælg derefter et billede.

3 Berør [MENU] → **ACB**.

4 Berør [gem] for at gemme.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen: Berør [billede].
- Den nyeste fil vises.

2 Berør [miniaturer], og vælg derefter et billede.

3 Berør [MENU] → **Retouchering**.

4 Træk i skyderne, eller berør billedikonerne **+**/**-** for at justere muligheden.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.

5 Berør [gem] for at gemme.

Fjernelse af røde øjne

1 På hjemmeskærmen: Berør [billede].
- Den nyeste fil vises.

2 Berør [miniaturer], og vælg derefter et billede.

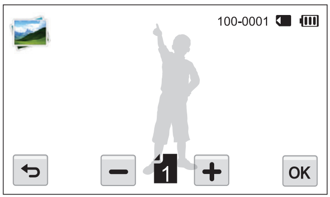
3 Berør [MENU] → **Rødøje-fix**.

4 Berør [gem] for at gemme.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1. I Afspilningstilstand: Find et billede, og berør derefter på MENU.
2. Berør **DPOF**.
3. Berør ikonerne **+**/**-** for at vælge antallet af kopier, og berør derefter **OK**.

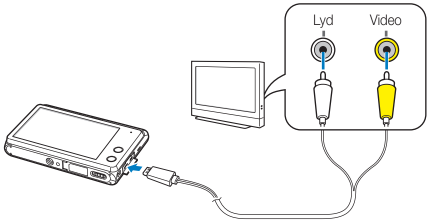


- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.

Visning af filer på et tv (HD-tv, 3D-tv)

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Tryk på **Tilslutninger** → **Video**.
3. Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 140)
4. Sluk for dit kamera og dit tv.
5. Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



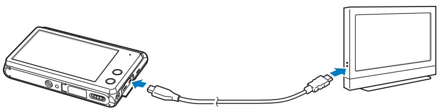
6. Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.
7. Tænd kameraet.
   - Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.
8. Vis billederne, eller afspil videoerne med kameraet.

- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Afspille filer på et HD-tv

Du kan vise ukomprimerede billeder og videoer af høj kvalitet på et HD-tv med et HDMI-kabel (medfølger ikke). HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøttes af de fleste HD-tv'er.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Berør **Tilslutninger** → **HDMI-størrelse**.
3. Vælg en HDMI-opløsning. (s. 141)
4. Sluk for kameraet og HD-tv'et.
5. Tilslut kameraet til dit HD-tv ved hjælp af HDMI-kablet (ekstraudstyr).



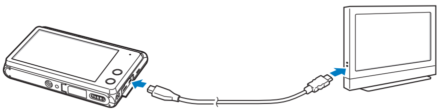
6. Sørg for, at HD-tv'et og kameraet er tændt, og vælg derefter tilstanden HDMI på HD-tv'et.
   - Hvis du har et Anynet+ kompatibelt Samsung HD-tv, og du har tændt for kameraets Anynet+ funktion, tændes dit HD-tv automatisk og viser kameraskærmen, og kameraet skifter automatisk til Afspilningstilstand.
   - Hvis Anynet+ er deaktiveret på dit kamera, eller dit tv ikke har Anynet+, tændes tv'et ikke automatisk. Tænd manuelt for tv'et.
7. Vis videoerne og billederne med kameraet.

- Hvis dit HD-tv understøtter profilen Anynet+(CEC), skal du aktivere Anynet+ i kameraets indstillingsmenu (s. 140) for at betjene kameraet og tv'et med tv'ets fjernbetjening.
- Anynet+ giver dig mulighed for at betjene alle forbundne Samsung A/V-enheder med tv'ets fjernbetjening.
- Den tid, det tager for kameraet at slutte til dit HD-tv, kan variere afhængig af den type hukommelseskort, du bruger. Et hurtigere hukommelseskort betyder ikke nødvendigvis hurtigere HDMI-overførsel, da kortets primære funktion er at forbedre overførselshastigheden under optagelse.

Visning af filer på et 3D-tv

Du kan se billeder taget med tilstanden 3D-foto eller 3D Panorama på et 3D-tv.

1. På hjemmeskærmen: Berør ⚙.
2. Berør **Tilslutninger** → **HDMI-størrelse**.
3. Vælg en HDMI-opløsning. (s. 141)
4. Sluk for dit kamera og dit 3D-tv.
5. Slut kameraet til dit 3D-tv med et HDMI-kabel (ekstraudstyr).



6. Tænd kameraet.
   - Hvis du har et Anynet+ kompatibelt Samsung 3D-tv, og du har tændt for kameraets Anynet+ funktion, tændes dit 3D-tv automatisk og viser kameraskærmen, og kameraet skifter automatisk til Afspilningstilstand.
   - Hvis Anynet+ er deaktiveret på dit kamera, eller dit tv ikke har Anynet+, tændes tv'et ikke automatisk. Tænd manuelt for tv'et.
7. Berør ▼ for at skifte til **3D-tv-tilstand**.
   - Berør ▼ igen for at skifte til **2D-tv-tilstand**.
8. Aktiver 3D-funktionen i dit tv.
   - Se i brugervejledningen til dit tv for flere detaljer.
9. Afspil 3D-fotos med den berøringsfølsomme skærm på kameraet eller med fjernbetjeningen til 3D-tv'et, hvis tv'et har Anynet+.

- Du kan ikke vise en MPO-fil med 3D-effekt på tv, der ikke understøtter filformatet.
- Brug korrekte 3D-briller, når du viser en MPO-fil på et 3D-tv.

Se ikke 3D-billederne taget med dit kamera på et 3D-tv eller en 3D-skærm i længere perioder af gangen. Det kan føre til ubehagelige symptomer, såsom belastning af øjne, træthed, kvalme med mere.

Overførsel af filer til computeren

Slut kameraet til computeren for at overføre filer fra kameraets hukommelseskort til computeren.

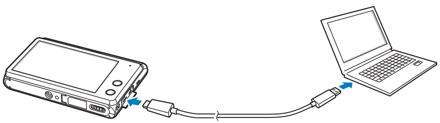
Overførsel af filer til din Windows-computer

Slut kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

> Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Berør **Tilslutninger** → **PC-software** → **Fra**.
3. Sluk for kameraet.
4. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5. Tænd for kameraet.
   - Computeren vil automatisk registrere kameraet.
6. På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **101PHOTO**.
7. Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1. Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.
2. Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3. Tryk på pop-up-meddelelsen.
4. Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.
5. Fjern USB-kablet.

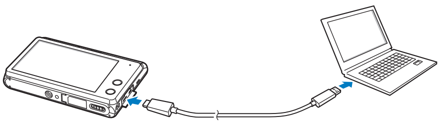
Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du forbinder kameraet til en Mac-computer, vil computeren automatisk genkende det. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

> Mac OS 10.5 eller nyere er understøttet.

1. Sluk for kameraet.
2. Forbind dit kamera til en Mac-computer med et USB-kabel.

> Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



3. Tænd for kameraet.
   - Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.
4. Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.
5. Træk eller gem filer på din computer.

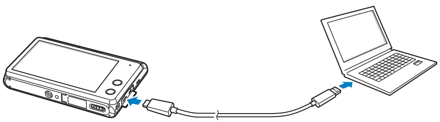
Brug af programmer på computeren

Med iLauncher kan du afspille filer med multimediefremviseren, og du får links, så du kan downloade nyttige programmer.

Installation af iLauncher

1. På hjemmeskærmen: Berør ⚙.
2. Berør **Tilslutninger** → **PC-software** → **Til**.
3. Sluk for kameraet.
4. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5. Tænd for kameraet.
6. Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.
   - Når du slutter kameraet til en computer med iLauncher installeret, starter programmet automatisk.
7. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
   - På computeren vises en genvej til iLauncher.

> - Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.
> - For at installere iLauncher på din Mac-computer: Klik på **Enheder** → **iLauncher** → **Mac** → **iLinker**.

Tilgængelige programmer ved brug af iLauncher

Mulighed	Beskrivelse
Multimediefremviser	Du kan vise filer med Multimediefremviser. Når du slutter kameraet til en computer med iLauncher installeret, starter Multimediefremviser automatisk.
Firmware Upgrade	Du kan opdatere dit kameras firmware.
PC Auto Backup	iLauncher indeholder et link til download af programmet PC Auto Backup, når du slutter kameraet til en computer. Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc.

Hvis du bruger en Mac-computer, er kun firmwareopgraderinger tilgængelige.

Brug af iLauncher

Med iLauncher kan du afspille filer med Multimedia Viewer (Multimediefremviser), og du får et link til download af programmet PC Auto Backup (Autobackup til pc).

- Kravene er kun anbefalinger. iLauncher fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis din computer ikke overholder kravene, afspilles videoer muligvis ikke korrekt.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af uegnede computere, som f.eks. hjemmebyggede computere.

Krav til Windows

Element	Krav
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz eller bedre/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz eller bedre
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• 1024 X 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* En 32-bit version af iLauncher bliver installeret, også på 64-bit udgaverne af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.

Krav til Mac

Element	Krav
Operativsystem	Mac OS 10.5 eller nyere
RAM	Minimum 256 MB RAM (512 MB eller mere anbefales)
Harddiskkapacitet	Mindst 110 MB
Andet	USB 2.0-port

Start af iLauncher

På din computer skal du vælge **start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher**. Du kan også klikke på **Programmer**→ **Samsung** → **iLauncher** på din Mac-computer.

Brug af multimediefremviser

Med multimediefremviser kan du afspille filer. Fra skærmbilledet Samsung iLauncher skal du dobbeltklikke på **Multimediefremviser**.

- Multimediefremviser understøtter følgende formater:
  - Videoer: MP4 (Video: H.264, lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Filer, der er optaget på apparater fra andre producenter, kan muligvis ikke afspilles glat.

Visning af billeder



Nr.	Beskrivelse
1	Filnavn
2	Forstørret område
3	Histogram
4	Åbn den valgte fil.
5	Knappen Histogram
6	Drej til venstre/drej til højre.
7	Flyt til forrige fil/flyt til næste fil.
8	Tilpas billedet til skærmen.
9	Viser billedet i dets originalstørrelse.
10	Zoom ind/zoom ud
11	Skift mellem 2D- og 3D-tilstand.

Visning af videoer



Nr.	Beskrivelse
1	Filnavn
2	Indstiller lydstyrken.
3	Åbn den valgte fil.
4	Flyt til næste fil.
5	Stop
6	Pause
7	Flyt til forrige fil.
8	Statuslinje

Opdatering af firmwaren

Fra skærmbilledet Samsung iLauncher skal du dobbeltklikke på **Firmware Upgrade**.

Download af programmet PC Auto Backup (Autobackup til pc)

Fra skærmbilledet Samsung iLauncher skal du dobbeltklikke på **PC Auto Backup**. For informationer om at installere programmet PC Auto Backup skal du se side 131.

Trådløst netværk

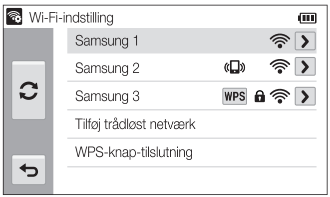
Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

Forbindelse til et WLAN

1. På hjemmeskærmen: Berør , , , eller .
   - Tryk på [**Smart Link**] for at aktivere den Wi-Fi-funktion, som du har tilknyttet. Kameraet aktiverer den tilknyttede funktion. (s. 18)
2. Berør MENU → **Wi-Fi-indstilling**.
   - I visse tilstande skal du berøre for at åbne skærmen Wi-Fi-indstilling.
   - Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.
3. Vælg et AP.



Ikon/Mulighed	Beskrivelse
	Ad hoc-AP
	Sikret AP
WPS	WPS AP
	Signalstyrke
	Åbn indstillingsmulighederne for netværk.
	Opdater AP'er, der kan forbindes til.
Tilføj trådløst netværk	Tilføj et AP manuelt.
WPS-knap-tilslutning	Opret forbindelse til et WPS-AP.

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-up-vindue. Angiv de påkrævede adgangskoder for at oprette forbindelse til WLAN'et. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren". (s. 117)
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen: Vælg **WPS PIN-tilslutning**, og indtast derefter AP-enhedens PIN-kode. Du kan også slutte til et AP, der understøtter WPS, ved at vælge **WPS-knap-tilslutning** på kameraet og derefter trykke på knappen **WPS** på AP-enheden.

Indstilling af netværksfunktioner

1. På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og berør derefter ›.
2. Vælg hver indstilling, og indtast derefter de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Glem netværk	Fjern det valgte AP fra listen. (Denne mulighed vises kun, når du vælger et gemt AP.)
Godkendelse	Vælg en netværksgodkendelsestype.
Datakryptering	Vælg en krypteringstype.
Netværksnøgle	Indtast adgangskoden til netværket.
IP-indstillinger	Angiv IP-adressen manuelt.
WPS PIN-tilslutning	Indtast en PIN-kode på adgangspunktet.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1. På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og berør derefter ›.
2. Berør **IP-indstillinger** → **Manuel**.
3. Vælg hver indstilling, og indtast derefter de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

Brug af loginbrowseren

Du kan angive dine loginoplysninger via loginbrowseren, når der oprettes forbindelse til nogle AP'er, deling af websteder eller skyservere.

Ikon	Beskrivelse
(Wi-Fi-indstillingsikon)	Indstil AP'et.
◀	Flyt til forrige side.
▶	Flyt til næste side.
✕	Stop indlæsning af siden.
(genindlæsningsikon)	Genindlæs siden.
Exit	Luk loginbrowseren.

- Nogle punkter kan ikke vælges. Det afhænger af den side, du har forbindelse til, og dette skyldes ikke en fejl.
- Loginbrowseren lukkes måske ikke automatisk, når du logger ind på visse sider. Sker det, skal du lukke loginbrowseren ved at røre ved **Exit** og derefter fortsætte med en ønsket handling.
- Det kan tage længere tid at indlæse log ind-siden pga. sidens størrelse eller netværkshastigheden. Er det tilfældet, så vent, indtil vinduet med log ind-informationer vises.

Gode råd om netværksforbindelse

- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan kameraet måske ikke finde enheden, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- Kameraet viser muligvis en WLAN-aktiveret printer, som muligvis vises på AP-listerne. Du kan dog ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid. Du kan heller ikke vise billeder eller videoer på et tv, mens kameraet er forbundet til et netværk.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et WLAN, skal du forsøge et andet AP i listen over tilgængelige AP'er.

- Du kan også oprette forbindelse til gratis WLAN'er i nogle lande.
- Der vises måske en loginside, når du vælger gratis WLAN fra en netværksudbyder. Indtast din id og adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. Oplysninger om registreringen eller tjenesten fås ved kontakt til netværksudbyder.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for AP-forbindelsen. Indtast ikke betalings- eller kreditkortoplysninger på kameraet. Producenten er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes indtastning af sådanne oplysninger.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Dit kameras WLAN-funktion skal overholde radiotransmissionslovene i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du sørge for, at dit batteri er fuldt opladet.
- Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, skal du lave en autoip.txt-fil og kopiere den til det isatte hukommelseskort for at slutte til netværket med automatisk IP.
- Du kan ikke uploade eller sende filer, der er optaget i tilstandene 3D-foto og 3D Panorama.
- Filer, du overfører til en anden enhed, understøttes måske ikke af enheden. Brug i dette tilfælde en computer til at afspille filerne.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Med ikonerne herunder kan du flytte markøren, skifte mellem store/små bogstaver mv.



Ikon	Beskrivelse
⬅	Slet sidste bogstav.
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand.
Annuller	Stop med at indtaste tekst, og vend tilbage til den forrige side.
123 !@# /ABC	Skift mellem Symbol- og ABC-tilstand.

Ikon	Beskrivelse
.com	Indtast ".com".
␣	Indtast mellemrum.
Udført	Gem den viste tekst.

- Du kan kun indtaste engelsk tekst, uanset det valgte skærmsprog.
- Du kan indtaste op til 128 tegn.
- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

Afsendelse af billeder eller videoer til en smartphone

Kameraet kan sluttes til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink via et WLAN. Du kan let sende billeder eller videoer til din smartphone.

- Funktionen MobileLink understøttes af smartphones i Galaxy-serien med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10,1" Galaxy Tab.
- Du bør installere programmet Samsung MobileLink på din telefon eller enhed, inden du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Play Butik.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan vise op til 1000 filer og sende op til 100 filer ad gangen.
- Videoer i Full HD, du overfører til en anden enhed via MobileLink, understøttes måske ikke af enheden.

1 På kameraets hjemmeskærm: Berør .
   - Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du berøre **Næste**.

2 På kameraet: Berør **Alle billeder** eller **Valgte billeder** for at vælge filer til deling med smartphonen.
   - Hvis du valgte **Valgte billeder**, skal berøre **Del** på kameraet efter valg af filer til deling.
   - Hvis du valgte **Valgte billeder**, bliver kun de valgte filer vist på din smartphone.

3 På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung MobileLink.
   - Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

4 Berør **Ja** på kameraet.

5 På smartphonen kan du vælge filer til at sende fra kameraet til smartphonen.

6 Berør **Kopi** på smartphonen.
   - Kameraet sender filerne.

Brug af en smartphone som en fjernudløser

Kameraet kan forbindes til en smartphonen via et WLAN. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på din smartphonen.

- Funktionen Remote Viewfinder understøttes af smartphones i Galaxy-serien med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10,1" Galaxy Tab.
- Du bør installere programmet Remote Viewfinder på din telefon eller enhed, inden du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Play Butik.

1. På kameraets hjemmeskærm: Berør .
   - Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du berøre **Næste**.
2. På smartphonen skal du aktivere programmet Remote Viewfinder.
   - Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
3. Indstil følgende funktioner på din smartphone.

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Selvudløser
	Billedstørrelse

- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Zoomknappen og udløseren på din smartphone fungerer ikke, når du bruger denne funktion.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne og .

4 Berør på din smartphonen, og hold den inde for at fokusere.

- Fokussen indstilles automatisk til **Multi AF**.

5 Slip for at tage billedet.

- Billedet gemmes på dit kamera.
- Tryk på billedet nederst på skærmen for at gemme det på din smartphone. Billedets størrelse ændres til 640 X 360.

- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Din smartphone må højst være 7 m fra kameraet for at anvende denne funktion.
- Det tager nogen tid at tage billedet, efter du har trykket på på din smartphonen.
- Funktionen Remote Viewfinder deaktiveres, når:
  - der er et indgående opkald på din smartphone
  - enten kameraet eller din smartphone slukkes
  - hukommelsen er fyldt
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil

Brug af websider til deling af billeder eller videoer

Opload dine billeder eller videoer til websider til deling af billeder eller videoer De mulige websteder vises på dit kamera.

Adgang til websider

1. På hjemmeskærmen: Berør .
2. Vælg en webside.
   - Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 115)
3. Indtast dit ID og din adgangskode, og berør derefter **Login** → **OK**.
   - Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118).
   - For at vælge et ID fra listen skal du berøre ▼ → et ID.
   - Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.

Du skal have en eksisterende konto på websitet til fildeling for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1. Få adgang til webstedet med dit kamera.
2. Vælg filer til Opload på listen.
   - Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.
3. Berør **Opload**.
   - Hvis du er sluttet til Facebook: Berør **Opload** → **Opload**.
   - Hvis du har oprettet forbindelse til Facebook, kan du indtaste dine kommentarer ved at berøre feltet **Kommentar**. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)

- Du kan ikke uploade filer, hvis filstørrelsen overstiger grænsen. Den maksimale billedopløsning, du kan uploade, er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte webside.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en webside pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Oploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også overføre billeder eller videoer til fildelingswebsteder i Afspilningstilstand ved at berøre MENU → **Del** og derefter vælge et ønsket websted. I Afspilningstilstand vises ikonet for det valgte websted til venstre. Du kan uploade billeder og videoer blot ved at berøre ikonet.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

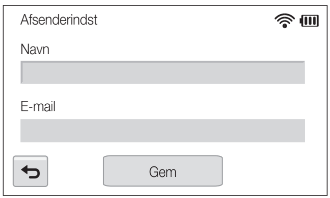
Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)

Lagring af dine informationer

1. På hjemmeskærmen: Berør → **MENU**.
2. Berør **Afsenderindst**.
3. Berør feltet **Navn**, indtast dit navn, og tryk derefter på **Done**.



4. Berør feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse, og berør derefter **Done**.
5. Berør **Gem** for at gemme dine ændringer.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1. På hjemmeskærmen: Berør → **MENU**.
2. Berør **Indstilling password** → **Til**.
   - Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge **Fra**.
3. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **OK**.
   - Pop-up-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke berører **OK**.
4. Indtast en 4-cifret adgangskode.
5. Indtast adgangskoden igen.
6. Når pop-up-meddelelsen vises: Berør **Bekræft**.
   - Pop-up-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke berører **Bekræft**.

Hvis du mister din adgangskode, kan du nulstille den ved at berøre **MENU** → **Ændr password** → **Reset**. Når du nulstiller informationerne, slettes tidligere gemte brugerindstillingsinformationer, e-mail-adresse og listen med nyligt afsendte e-mails.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1. På hjemmeskærmen: Berør [@] → [MENU].
2. Berør **Ændr password**.
3. Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.
4. Indtast en ny 4-cifret adgangskode.
5. Indtast den nye adgangskode igen.
6. Når pop-op-meddelelsen vises: Berør **Bekræft**.
   - Pop-up-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke berører **Bekræft**.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)

1. På hjemmeskærmen: Berør [@].
   - Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 115)
2. Berør feltet **Sender**, indtast din e-mail-adresse, og berør derefter **Done**.
   - Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk. (s. 125)
   - Hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere afsendere: Berør ▼ → en adresse.

3 Berør feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse, og berør derefter **Done**.

- Hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere modtagere, skal du berøre ▼ → en adresse.
- Berør ✚ for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
- Berør ✖ for at en adresse fra listen.

4 Berør **OK**.

5 Vælg på listen filer, der skal uploades, og berør derefter **Next**.

- Du kan vælge op til 20 filer. Den samlede størrelse må højst være på 7 MB.

6 Berør kommentarfeltet, indtast dine kommentarer, og berør derefter **Udført**.

7 Berør **Send**.

- Kameraet sender e-mailen.

- Selvom et foto synes at være blevet overført korrekt, kan fejl ved modtagerens e-mail-konto betyde, at fotoet bliver afvist eller opfattes som spam.
- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Du kan ikke sende en e-mail, hvis filstørrelsen overstiger grænsen. Den maksimale billedopløsning, du kan sende, er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også sende en e-mail i Afspilningstilstand ved at berøre MENU → **Del** → **E-mail**.

Brug AllShare Play til at sende filer

Du kan uploade filer fra dit kamera til AllShare Plays onlinelager eller overføre filer til AllShare-enheder.

Upload af filer til onlinelager

1 På hjemmeskærmen: Berør [ikon].
- For at ændre størrelsen på uploadede billeder: Berør MENU → **Billedstørrelse på overførsel**.
- Hvis du har registreret mere end ét weblager, kan du vælge på listen ved at berøre MENU → **Skift weblager**.

2 Berør **Weblager**.
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises: Berør **OK**.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 115)

3 Indtast dit ID og din adgangskode, og berør derefter **Login** → **OK**.
- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)
- For at vælge et ID fra listen skal du berøre ▼ → et ID.
- Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.

> For at anvende denne funktion skal du oprette en AllShare Play-konto og en konto hos en tilknyttet onlinelagertjeneste vha. din pc. Når du er færdig med at oprette konti: Føj din onlinelagerkonto til AllShare Play.

4 Vælg billeder, der skal sendes, og berør derefter **Opload**.

> - Du kan ikke uploade videofiler til AllShare Play-onlinelageret.
> - Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
> - Du kan uploade i alt 10 MB eller 20 filet til onlinelageret.

Visning af fotos eller videoer på tv'er, der understøtter AllShare Play

1 På hjemmeskærmen: Berør [icon].

2 Berør **Enheder i nærheden**.

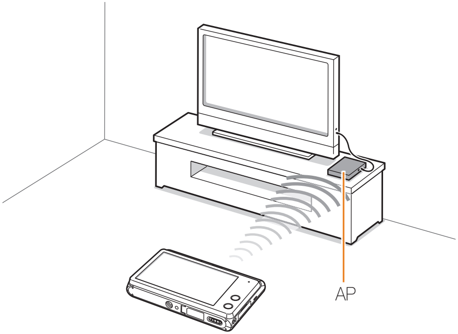
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises: Berør **OK**.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 115)

3 Slut dit tv til en trådløst netværk via en AP-enhed.

- Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer.

4 På dit tv kan du søge efter kameraet og gennemse de delte billeder og videoer.

- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på et tv henvises til brugervejledningen for det respektive tv.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt afhængigt af typen af tv eller netværksforholdene. Hvis dette sker, skal du optage videoen igen i kvaliteten **VGA** eller **QVGA** og afspille den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på dit tv over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til tv'et med et AV-kabel.



- Du kan dele op til 1000 billeder eller videoer.
- På en tv-skærm kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og et tv kan variere. Det afhænger af specifikationerne for AP'et.
- Hvis kameraet er forbundet til to tv'er, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder eller videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun anvende denne funktion på tv'er, der understøtter AllShare Play.
- Delte billeder eller videoer vil ikke blive gemt på tv'et, men de kan gemmes afhængigt af tv-specifikationerne.
- Overførsel af billeder eller videoer til tv'et kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på et tv, vil tv'et tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på tv'et.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på tv'et, kontinuerlig brug af tv'ets fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på tv'et virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge for filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på et tv, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på tv'et.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Vi anbefaler, du bruger et netværkskabel ved tilslutning af dit tv til dit AP. Dette minimerer al 'videohakkeri', du måske oplever, når du streamer indhold.

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. Funktionen Autobackup virker kun med et styresystem fra Windows.

Installation af programmet til Autobackup på din PC

1. Installer iLauncher på pc'en.
2. Tilslut kameraet til computeren med USB-kablet.
3. Klik på **OK** i pop-up-vinduet.
   - Programmet Autobackup er installeret på din pc. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.
4. Fjern USB-kablet.
5. Tilslut kameraet til computeren igen med USB-kablet.
   - Kameraet gemmer oplysninger om computeren, så kameraet kan sende filer til den.

Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk.

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

1. På kameraets hjemmeskærm: Berør [ikon].
   - Du skal konfigurere backup-pc-informationerne for at bruge funktionen Autobackup. For flere detaljer skal du se "Installation af programmet til Autobackup på din PC". (s. 131)
   - Hvis du vil slukke for din pc automatisk, når overførslen er fuldført, skal du berøre **Luk pc ned efter backup**.
   - For at vise hjælp til funktionen Autobackup: Berør ⓘ.
2. Berør **OK** for at starte sikkerhedskopieringen.
   - Berør **Annuller** for at annullere afsendelsen.
   - Du kan ikke vælge individuelle filer til sikkerhedskopiering. Denne funktion sikkerhedskopierer kun nye filer på kameraet.
   - Statussen for sikkerhedskopieringen vises på pc-skærmen.
   - Når overførslen er færdig, slukkes kameraet automatisk i løbet af ca. 30 sekunder. Berør **Annuller** for at vende tilbage til det forrige skærmbillede for at forhindre, at kameraet slukker automatisk.

- Hvis pc'en understøtter funktionen Wake on LAN (WOL), kan du automatisk tænde for pc'en fra dit kamera. (s. 135)
- Når du forbinder kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er forbundet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du forbinder til samme adgangspunkt igen.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Du kan kun forbinde ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Billeder eller videoer kan kun sendes til en pc én gang. Filer kan ikke sendes igen, selv hvis du opretter forbindelse fra kameraet til en anden computer.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du skal deaktivere Windows Firewall og alle andre firewalls, inden du bruger denne funktion.
- Du kan sende op til 1000 filer.
- Servernavnet skal indtastes med det latinske alfabet på pc-softwaren og må ikke indeholde mere end 48 tegn.
- Når flere filtyper oprettes på samme tid, vil kun billedfilerne (JPG) blive sendt til pc'en med denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen

Du kan overføre dine billeder til SkyDrive. Hvis du vil overføre billeder, skal du besøge Microsofts websted og registrere dig, før du tilslutter dit kamera.

1. På kameraets hjemmeskærm: Berør .
2. Tryk på **SkyDrive**.
   - Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig oprette en konto, vises, skal du berøre **OK**.
   - Kameraet forsøger at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP.
   - Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 115)
3. Log ind med dit id og din adgangskode.
   - Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 118)
   - Hvis du oprettede forbindelse til SkyDrive, kan du se"Brug af loginbrowseren". (s. 117)
4. Vælg på listen filer, der skal uploades, og berør derefter **Opload**.

- Du kan også overføre billeder til en server i skyen i Afspilningstilstand ved at berøre MENU → **Del** og derefter vælge en server i skyen.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er nogen billeder i kamerahukommelsen.
- Når du uploader billeder til SkyDrive, vil billedstørrelsen blive ændret til 2M, mens billedformatet bibeholdes.

Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct

Når kameraet via et WLAN sluttes til en enhed, der understøtter funktionen Wi-Fi Direct, kan du sende fotos til enheden. Denne funktion understøttes muligvis ikke på visse enheder.

1 Aktivér indstillingen Wi-Fi Direct på enheden.

2 Vælg et billede i Afspilningstilstand på kameraet.

3 Berør MENU, og berør derefter **Del** → **Wi-Fi Direct**.
   - Fra enkeltbilledvisning kan du kun sende ét foto ad gangen.
   - I ikonvisning kan du vælge flere billeder ved at berøre ikonerne. Berør **Send**, når du er færdig med at vælge billeder.

4 Vælg enheden fra kameraets liste med Wi-Fi Direct-enheder.
   - Sørg for, at enhedens Wi-Fi Direct-indstilling er aktiveret.
   - Du kan også vælge dit kamera på enhedens liste med Wi-Fi Direct-enheder.

5 På enheden: Lad kameraet oprette forbindelse til enheden, og send filen.
   - Det valgte billede bliver sendt til enheden.

- Du kan sende op til 20 filer ad gangen.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er billeder i kameraets hukommelse.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til en Wi-Fi Direct-enhed, skal du opdatere enheden med den nyeste firmware. Denne funktion understøttes muligvis ikke på visse enheder.

Om funktionen Wake på LAN(WOL)

Med funktionen WOL kan du automatisk aktivere eller vække en pc med dit kamera. Denne funktion har været tilgængelig for stationære Samsung-pc'er i de sidste fem år (ikke tilgængelig for all-in-one-pc'er).

Andre ændringer til din pc's BIOS-indstillinger end dem, der er beskrevet nedenfor, kan beskadige din pc. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der er forårsaget af ændringer til din pc's BIOS-indstillinger.

Indstilling af pc'en til at vågne op fra slumretilstand

1. Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).
2. Konfigurer netværksforbindelsen.
   - Windows 7:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
   - Windows Vista:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
   - Windows XP:
     Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).
3. Højreklik på **Local Area** (Lokalt område), og klik derefter på **Properties** (Egenskaber).
4. Klik på **Configure** (Konfigurer) → fanen **Power manage** (Strømstyring) → **Allow this device to wake the computer** (Tillad, at denne enhed vækker computeren).
5. Klik på **OK**.
6. Genstart pc'en.

Indstilling af pc'en til at tænde

1. Tænd for pc'en, og tryk på F2, mens pc'en starter op.
   - BIOS-indstillingsmenuen vises.
2. Vælg fanen **Advanced** (Avanceret) → **Power management Setup** (Strømsparingsindstilling).
3. Vælg **Resume on PME** (Genoptag ved PME) → **Enabled** (Aktiveret).
4. Tryk på F10 for at gemme ændringerne og fortsætte med at starte op.
5. Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).
6. Konfigurer netværksforbindelsen.
   - Windows 7:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
   - Windows Vista:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
   - Windows XP:
     Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).
7. Vælg drivere, der er relateret til netværkskort.
8. Klik på fanen **Advanced** (Avanceret), og angiv derefter WOL-menuer.

- Du kan ikke bruge denne funktion over en firewall, eller hvis et sikkerhedsprogram er installeret.
- For at kunne tænde pc'en med WOL-funktionen skal pc'en have en aktiv forbindelse til det lokale netværk. Kontroller, at indikatorlyset på pc'ens LAN-port er tændt, hvilket viser, at LAN-forbindelsen er aktiv.
- Afhængigt af pc-modellen kan kameraet muligvis kun vække pc'en.
- Afhængigt af din pc's operativsystem eller drivere kan navnene på WOL-indstillingsmenuen variere.
  - Eksempler på navne på indstillingsmenu: Enable PME, Wake on LAN osv.
  - Eksempler på værdier for indstillingsmenu: Enable, Magic packet osv.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

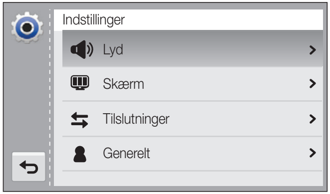
Menuen Indstillinger

Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

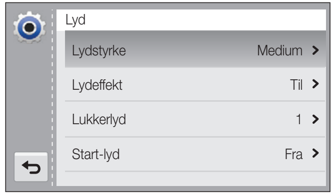
1 På hjemmeskærmen: Berør .

2 Vælg en menu.



Mulighed	Beskrivelse
	Lyd: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 139)
	Skærm: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 139)
	Tilslutninger: Indstil forbindelsesindstillingerne. (s. 140)
	Generelt: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 141)

3 Vælg et punkt.



4 Vælg en funktion.



5 Berør for at skifte til den foregående skærm.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstil til at udsende en lyd, når du trykker på knapperne eller berører skærmen. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **Flyvende**, **Lasershow**, **Sky**)
Af-lyd	Indstil den lyd der udsendes, når du trykker udløserknappen halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede. • **Eget**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen.
Retningslinje	Vælg en vejledning, der kan hjælpe dig med at sammensætte en scene. (**Fra***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Kors**, **Diagonal**)
Dato-/tidsvisning	Indstil, om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.

* Standard

Element	Beskrivelse
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal vises, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) I strømsparetilstand: Berør skærmen, eller tryk på en vilkårlig knap (dog ikke [**POWER**]) for at genstarte kameraet.

Tilslutninger

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico mv. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand mv.
Anynet+ (HDMI-CEC)	Tænd for at styre kameraet med fjernsynets fjernbetjening, når du opretter forbindelse til et HD-tv, som understøtter profilen Anynet+ (HDMI-CEC). • **Til***: Kameraet betjenes med HD-tv'ets fjernbetjening. • **Fra**: Filerne afspilles uden brug af HD-tv'ets fjernbetjening.

* Standard

Element	Beskrivelse
HDMI-størrelse	Indstil opløsningen for billeder, der afspilles af kameraet på et HD-tv via HDMI-kablet. • **NTSC**: **1080i***, **720p**, **480p**, **576p** (aktiveres kun, når **PAL** er valgt) Hvis den valgte opløsning ikke understøttes af HD-tv'et, vælger HD-tv'et automatisk den næste opløsning.
PC-software	Indstil iLauncher til automatisk at starte, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Element	Beskrivelse
Netværksinformation	Indstiller dit kameras Mac-adresse og serienummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en passende tidszone. (**Hjemme***, **Ude**)
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ***, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard datatype kan variere afhængigt af det valgte sprog.
Smart Link (Wi-Fi-knap)	Start en forudindstillet Wi-Fi-funktion ved at trykke på [**Smart Link**]. (**MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **Social deling**, **E-mail**, **Sky**, **Autobackup**, **AllShare Play**)

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Autorotation	Indstil til automatisk at rotere billeder som du roterer kameraet. (**Fra**, **Til***)
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Tekst** i tilstanden Scene - du vælger Skønhedspalet, Min magiske ramme, 3D-foto, Levende panorama, PIP eller Bevægelsesfoto
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer eller et WLAN, og når du afspiller diasshow eller videoer.

* Standard

Element	Beskrivelse
AF-lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)
Format	Formatér hukommelseskortet. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)
Open source-licenser	Viser informationer om Open Source-licenser.

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et microSD-, microSDHC- eller microSDXC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet AP, og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til de andre enheder. Prøv at etablere forbindelse igen.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og berør **Generelt** → **Filnummer.** → **Nulstil**. (s. 142)
Enhed frakoblet.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Vælg en anden enhed, der understøtter AllShare Play.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Initialisering mislykkedes.	Kameraet kunne ikke finde en enhed, der understøtter AllShare Play. Tænd for enheder på netværket, der understøtter AllShare Play.
Ugyldigt kodeord.	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.

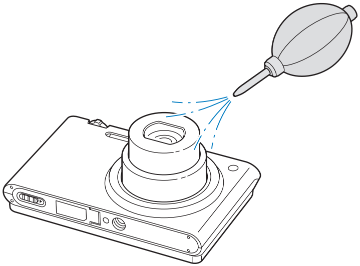
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Overførsel af billede mislykkedes.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Prøv at starte funktionen AllShare Play.
Overførsel mislykkedes.	• Kameraet kan ikke sende et billede til de andre enheder. Prøv at sende igen. • Kameraet kan ikke sende en e-mail eller overføre et billede til en enhed, der understøtter AllShare Play. Kontrollér netværksforbindelsen, og prøv igen.

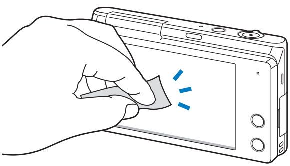
Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

Kameraobjektiv og -skærm

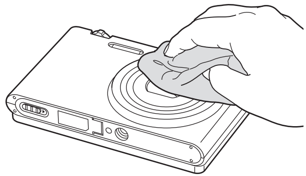
Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre støvet af.





Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.



- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet, eller få det til at fungere forkert.
- Du må aldrig trykke på objektivdækslet eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Brug eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstremt høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tiden, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt kan blive initialiseret, når kameraet tændes, hvis batteriet har været fjernet fra kameraet i mere end 40 timer.

Brug af kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

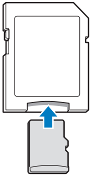
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.

- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Disse enheder kan blive deformeret og kan blive for varme og medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at fungere forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke fejlfunktioner, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter hukommelseskorttyperne microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) eller microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskapaciteten kan variere afhængigt af den optagne scene, optagelsesforholdene eller hukommelseskortet. Disse kapaciteter er baseret ud fra et microSD-kort på 2 GB:

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
16M	211	409	598
14MP	235	455	663
12M	279	540	792
10M	331	629	910
5M	629	1151	1605
3M	1000	1743	2346
2M	1386	2346	3211
1M	2773	4068	4693

Video

Størrelse	120 bps	30 bps	15 bps
FULL HD 1920 X 1080	-	Ca. 11' 19"	Ca. 21' 53"
720 HQ 1280 X 720 HQ	-	Ca. 20' 30"	Ca. 41' 01"
HD 1280 x 720	-	Ca. 24' 52"	Ca. 49' 44"
VGA 640 x 480	-	Ca. 55' 38"	Ca. 105' 53"
QVGA 320 X 240	Ca. 55' 26"	Ca. 221' 47"	Ca. 400' 18"
240 WEB Til deling	-	Ca. 221' 47"	Ca. 400' 18"

Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen. Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Udsæt ikke hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP88B
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	880 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 210 min.

* Opladning af batteriet ved tilslutning til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Ca. 105 min./ Ca. 210 billeder	Batteriets levetid blev målt under følgende forhold: i tilstanden Program, i mørke, i opløsningen 16M, kvaliteten Fin, OIS aktiveret. 1. Angiv blitzindstillingen til **Udfyldningsblitz**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Ca. 70 min.	Optag videoer med opløsningen HD og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers oplademuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - hvis du bruger en USB-hub
  - hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller at forsøge at knuse det, helt eller delvist.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 19) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i tilstanden Automatisk opstart fra. (s. 142) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver kortere.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra**. (s. 65) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 141)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 151)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 68) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 147) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 159)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 78)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 65) • Justér ISO-følsomheden. (s. 67) • Justér eksponeringsværdien. (s. 76)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 65) • Justér ISO-følsomheden. (s. 67) • Justér eksponeringsværdien. (s. 76)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille videofiler der er optaget med dit kamera, skal du bruge programmet Multimedie, som du kan installere med programmet iLauncher på din computer.

Situation	Anbefalet løsning
iLauncher fungerer ikke korrekt	• Afslut iLauncher, og genstart programmet. • Kontrollér, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen. (s. 141) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. I dette tilfælde skal du klikke på **start** → **Alle programmer** → **Samsung** → **iLauncher** → **Samsung iLauncher** på din computer. Eller klikke på **Programmer** → **Samsung** → **iLauncher** på din Mac-computer.
Dit tv eller din computer ikke kan vise fotos og videoer, der er lagret på et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Kontroller, at den eksterne enhed er kompatibel med filsystemet exFAT, før du slutter kameraet til enheden.
Din computer genkender ikke et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Hvis du vil bruge microSDXC-hukommelseskort på en Windows XP computer, skal du downloade og opdatere exFAT-filsystemdriveren fra Microsofts websted.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,33" (Ca. 7,76 mm) BSI CMOS
Effektive pixels	Ca. 16,31 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 17,01 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Samsung-objektiv f = 4,5-22,5 mm (35-mm filmækvivalent: 25-125 mm)
F-rækkevidde	F2.5 (W)-F6.3 (T)
Zoom	Stillbilledtilstand: 1,0-5,0X (optisk zoom X digital zoom: 25,0X, optisk zoom X Intelli-zoom: 10,0X)
Skærm	
Type	AMOLED
Funktion	3,31" (8,41 cm), WVGA (800 x 480)
Fokusering	
Type	TTL autofokus (Center AF, Multi AF, Optagelse med ét tryk, Smart Touch AF, Ansigtsgenkendelse af, Smart ansigtsregistrering AF)

Rækkevidde

	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm-uendelig	250 cm-uendelig
Makro	5-80 cm	100-250 cm
Auto-makro	5 cm-uendelig	100 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Nat: 8-1/2000 sek. (AEB, Serie: 1/4-1/2000 sek.)

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO	Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Blitz	
Tilstand	Fra, Auto, Rød-øje, Udfyldningsblitz, Slow sync, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2-4,6 m (ISO auto) • Tele: 0,5-1,2 m (ISO auto)
Opladningstid	Ca. 4-5 sek.

Billedstabilisering	
Optisk billedstabilisering (OIS)	

Effekt	
Stillbilleder	• Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Blød fokus, Stumfilm, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Oliemaleri, Blækmaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Zoomoptagelse • Billedjustering: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	Filmfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling

Indfotografering af dato
Dato&tid, Dato, Fra

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværk., Stearinlys, Spotlight, Spotlight (makro), Spotlight (portræt)), Program, Scene (Landskab, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne, Tekst), Levende panorama, Bevægelsesoptagelse, Optagelse ved svagt lys, Skønhedspalet, Skønhedsportræt, HDR Plus, Billedfilter, PIP, Opdelt optagelse, Magisk ramme, Min magiske ramme, Malerpensel, Bevægelsesfoto, 3D-foto • Serie: Enkelt, Serie (Serie (3 fps), Serie (5 fps), Serie (10 fps)), AEB • Selvudløser: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt (10 sek, 2 sek)
Videoklip	• Tilstande: Smart film (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film, PIP, Filmfilter • Format: MP4 (H.264) (maksimal optagetid: 20 min.) • Størrelse: 1920 X 1080 Full HD, 1280 x 720 HD, 640 x 480 SD, 320 x 240, Til deling • Billedhastighed: 120 bps, 30 bps, 15 bps • Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra, Stille • OIS: Til, Fra • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Tag Stilbillede

Afspilning	
Billeder	• Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Filmklip, Smart album* * Smart album-kategori: Alle, Dato, Ansigtsliste, Filtype • Redigér: Skaler, Roter, Tilpas billede, Smartfilter, Beskær • Effekt: Billedjustering (Lysstyrke, Kontrast, Mætning, ACB, Retouchering, Rødøje-fix), Smartfilter (Normal, Miniature, Vignettering, Blød fokus, Stumfilm, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Oliemaleri, Blækmaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Zoomoptagelse)
Videoklip	Redigér: Tag Stilbillede, Tidstrimning

Lagring	
Medier	Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD-kort (1-2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 32 GB garanteret), microSDXC-kort (op til 64 GB garanteret)
Filformat	• Stillbillede: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, GIF, MPO • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC)

Billedstørrelse

For 2 GB microSD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
16M	4608 x 3456	211	409	598
14MP	4608 x 3072	235	455	663
12M	4608 x 2592	279	540	792
10M	3648 x 2736	331	629	910
5M	2592 x 1944	629	1151	1605
3M	1984 x 1488	1000	1743	2346
2M	1920 x 1080	1386	2346	3211
1M	1024 x 768	2773	4068	4693

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Trådløst netværk	
MobileLink, Remote Viewfinder, Social deling, E-mail, AllShare Play, Autobackup, Sky, Wi-Fi Direct	
Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	• A/V: NTSC, PAL (valgbar) • HDMI 1.3: NTSC, PAL (kan vælges)
Stik til DC-indgang	4,2 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP88B, 880 mAh)
Stiktype	Micro USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)
98,5 x 59,95 x 17,2 mm (uden fremspring)
Vægt
132 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur
0-40° C
Luftfugtighed ved betjening
5-85 %
Software
iLauncher

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)
Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)
Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)
Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde
Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (Slør)
Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition
Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)
En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed
Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom
En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)

Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

H.264/MPEG-4

Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor
Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed
Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Generelt er billeder optaget med høj følsomhed dog mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)
Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro
Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Måling
Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)
Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

MPO (Multi Picture Object)
Et billedfilformat, der indeholder flere billeder i en fil. En MPO-fil giver en 3D-effekt på MPO-kompatible skærme, som f.eks. 3D-tv eller 3D-skærme.

Støj
"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

OIS (Optisk billedstabilisering)

Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der er ingen forringelse af billedet sammenlignet med funktionen Digital billedstabilisering.

Optisk zoom

Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet

Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en fil, der fylder mere.

Opløsning

Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignettering

En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (Farvebalance)

En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen – eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Dette udstyr må bruges i alle EU-lande.
I Frankrig må dette udstyr dog kun bruges indendørs.

Indeks

H

I

K

L

M

N

O

P

R

S

T

SAMSUNG

Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

CE0678ⓘ